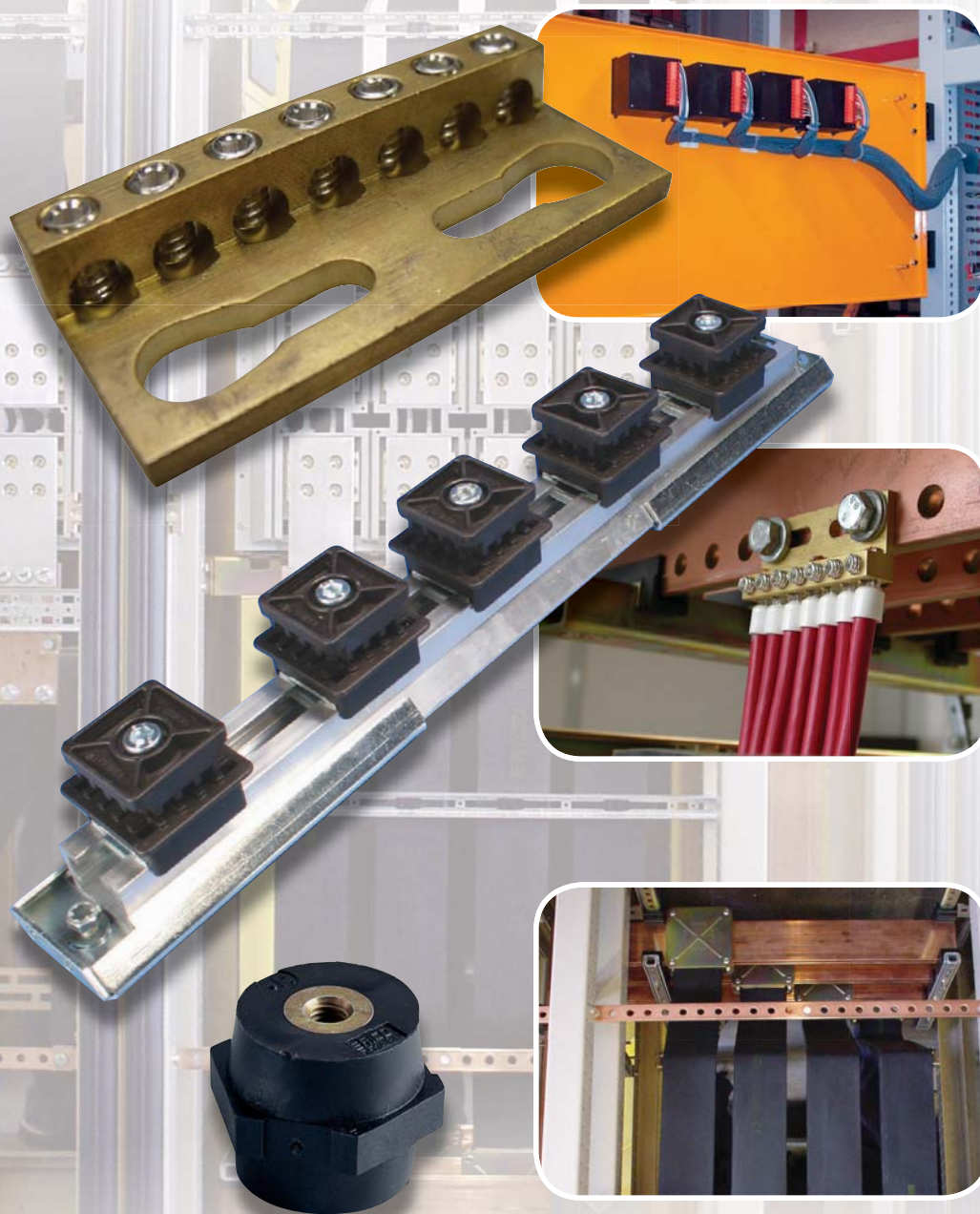


# Rozwiązania dla połączeń prądowych i uziemień

- Izolatory
- Wsporniki do szyn
- Klamry
- Uziemienia
- Oploty
- Szyny miedziane



#### OSTRZEŻENIE

Produkty ERICO mogą być instalowane i eksploatowane jedynie zgodnie z instrukcją produktu ERICO i materiałami szkoleniowymi. Instrukcje dostępne są na stronie [www.erico.com](http://www.erico.com) oraz u przedstawiciela działu obsługi klientów. Niewłaściwa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe wykorzystanie lub niedokładne wypełnienie instrukcji i ostrzeżeń firmy ERICO mogą być przyczyną złego działania produktu, zniszczenia mienia, poważnych obrażeń ciała i śmierci.

#### GWARANCJA

Gwarancja na Produkty ERICO zapewnia brak wad materiałowych i wykonawczych w momencie wysyłki. NIE PRZYJMAJE SIĘ ŻADNEJ INNEJ GWARANCJI, WYRAŹNIE OKREŚLONEJ ANI DOROZUMIANEJ, (MIĘDZY INNYMI ŻADNEJ GWARANCJI POKUPNOŚCI CZY PRZYDATNOŚCI DO SZCZEGÓLNEGO CELU) W ZWIĄZKU ZE SPRZEDAŻĄ CZY UŻYTKOWANIEM JAKIEGOKOLWIEK PRODUKTU ERICO. Wszelkie reklamacje dotyczące błędów, braków, wad czy niezgodności dających się uzgodnić w drodze kontroli, należy złożyć w formie pisemnej w ciągu 5 dni od daty otrzymania produktów przez Nabywcę. Wszelkie inne reklamacje należy przekazać ERICO w formie pisemnej w ciągu 6 miesięcy od daty wysyłki lub transportu. Produkty, odnośnie których złożono reklamację na niezgodność czy wadliwość, należy natychmiast odesłać do ERICO w celu przeprowadzenia kontroli po otrzymaniu wcześniejszego, pisemnego zatwierdzenia przez ERICO wydanego zgodnie z wewnętrznymi warunkami i procedurami standardowymi regulującymi zwroty. Reklamacje, które nie zostaną złożone na powyższych warunkach i w odpowiednim czasie, nie będą uznawane. ERICO nie ponosi żadnej odpowiedzialności w przypadku, gdy produkty nie były przechowywane czy użytkowane zgodnie ze specyfikacjami i zalecanymi procedurami. ERICO podejmuje się według własnego uznania naprawy lub wymiany produktu, który z winy ERICO okazał się niezgodny lub wadliwy, bądź zwróci Nabywcy koszty zakupu. POWYŻSZE STANOWI WYŁĄCZNĄ REKOMPENSATĘ DLA NABYWCY W PRZYPADKU JAKIEGOKOLWIEK NARUSZENIA GWARANCJI ERICO I W PRZYPADKU JAKIEJKOLWIEK REKLAMACJI BEZ WZGLĘDU NA TO, CZY WYNIKAJĄCEJ Z UMOWY, CZYNU NIEDOZWOLONEGO CZY ZANIEDBANIA, ZA SZKODY CZY OBRAŻENIA CIELESNE POWSTAŁE W WYNIKU SPRZEDAŻY CZY UŻYTKOWANIA JAKIEGOKOLWIEK PRODUKTU.

#### OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

ERICO wyklucza wszelką odpowiedzialność z wyłączeniem odpowiedzialności wynikającej bezpośrednio z umyślnego lub rażącego zaniedbania pracowników ERICO. W przypadku pociągnięcia ERICO do odpowiedzialności, taka odpowiedzialność ograniczać się będzie do wysokości ceny nabycia ogółem określonej umową. ERICO NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA STRATY HANDLOWE CZY UTRATĘ ZYSKÓW, PRZESTOJE CZY OPÓŹNIENIA, KOSZTY ROBOCIZNY, NAPRAWY CZY MATERIAŁOWE ANI INNE PODOBNE LUB INNE STRATY CZY SZKODY WTÓRNE PONIESIONE PRZEZ NABYWCĘ.

|  |  |       |
|--|--|-------|
|   | Zastosowanie wyrobów ERIFLEX® .....    | 2-3   |
|   | Certyfikaty i oprogramowanie .....     | 4     |
|   | Skrócony opis produktu .....           | 5     |
|   | Szyny miedziane I klamry .....         | 6-7   |
|   | Zaciski I akcesoria .....              | 8-9   |
|   | Uniwersalne szyny przyłączeniowe ..... | 10    |
|   | Uziemienia .....                       | 11-12 |
|   | Wsporniki do szyn .....                | 13-21 |
|   | Izolatory, dystanse I akcesoria .....  | 22-24 |
|   | Oploty .....                           | 25-26 |
|   | Profile .....                          | 27-28 |
|  | Lista odwołań .....                    | 29-32 |

## Zastosowanie wyrobów ERIFLEX

### Zalety produktów ERICO

- Dostawca rozwiązań o dużym doświadczeniu na różnych rynkach całego świata
- Globalny zespół ekspertów w zakresie połączeń elektrycznych
- Doświadczony producent i globalny dostawca

- Kompletna oferta wysokiej jakości produktów o dużej niezawodności, potwierdzonej atestami
- Innowacyjne i kompatybilne rozwiązania konstrukcyjne
- Prosty montaż — oszczędność czasu i miejsca
- Maksymalizacja gęstości mocy



### Energia

- Generatory mocy i dystrybucja
  - Transformatory
  - Generatory
- Źródła energii odnawialnej
  - Turbiny wiatrowe
  - Kolektory słoneczne
  - Turbiny wodne
- Przemysł naftowy, gazowy oraz petrochemiczny
- Telekomunikacja
- Elektrownie



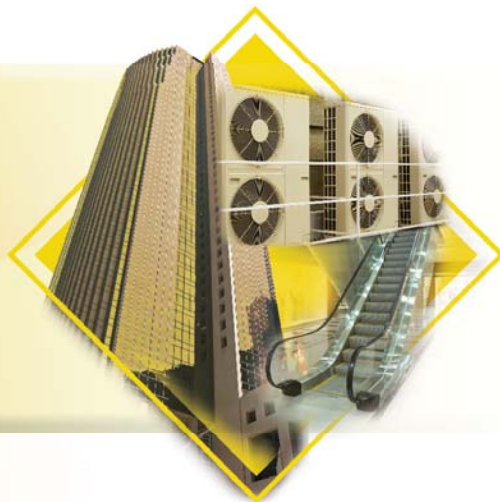
### Transport

- Transport morski
- Transport lotniczy
- Transport lądowy
- Motoryzacja



## Przemysł i budownictwo

- Budynki i centra handlowe
- Systemy klimatyzacji
- Windy, schody ruchome i drzwi automatyczne



## Rozdzielnice

- Zasilanie
- Sterowanie i kontrola
  - Rozdzielnice mocy
  - Panele rozdzielcze
  - Zasilacze UPS
  - Korekcja współczynnika mocy



## Przemysł maszynowy

- Budowa tuneli
- Ciężki sprzęt budowlany
- Papierniczy
- Spawanie
- Opakowania
- Obróbka drewna



## Badania i atesty

Komponenty ERIFLEX otrzymały certyfikaty zgodności wydane przez wiele agencji/institutów.

### Atesty globalne

UL®

CE

IEC

GOST



### Agencje/potwierdzenie zgodności z normą



Norma IEC 60439.1  
Norma IEC 61439.1



Underwriters Laboratories  
UL Recognized, File No. E125470  
UL Recognized, File No. E322841



Międzynarodowe Stowarzyszenie  
Elektrotechniczne (International  
Electrotechnical Association)



Zgodność z atestem GOST  
na terytorium Rosji



Zgodność z ustawą RoHS

## Interaktywne oprogramowanie ERIFLEX dostępne przez Internet od firmy ERICO

Za jednym kliknięciem myszy firma ERICO ułatwia stworzenie projektu układu rozdzielnic, uwzględniającego wszystkie niezbędne komponenty. Interaktywne oprogramowanie dostępne pod adresem [www.erico.com/eriflex](http://www.erico.com/eriflex) prowadzi użytkownika przez proces tworzenia projektu, wyświetlając proste instrukcje. Oprogramowanie zawiera zaktualizowane cenniki, specyfikacje techniczne produktów ze szczegółowymi informacjami oraz kalkulator instalacji projektu.

Niezależnie od tego, czy chodzi o budowę kompletnego niskonapięciowego systemu szyn rozdzielczych, czy systemu dystrybucji, czy o zdefiniowanie elastycznego połączenia przy użyciu komponentów ERIFLEX FLEXIBAR, oprogramowanie ERIFLEX pozwoli uprościć cały proces.

W rzeczywistości oprogramowanie udostępnia specyfikacje techniczne i handlowe dedykowane dla realizowanego projektu.

Aby uzyskać więcej informacji lub wysłać zapytanie o osobiste dane logowania, należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem firmy ERICO lub odwiedzić serwis [www.erico.com/eriflex](http://www.erico.com/eriflex).

### Udział specjalistów ERICO na wczesnym etapie projektu gwarantuje opracowanie optymalnych rozwiązań:

- Kompaktowe rozwiązanie
- Wysokiej jakości środowisko
- Zgodność z przepisami
- Niska cena

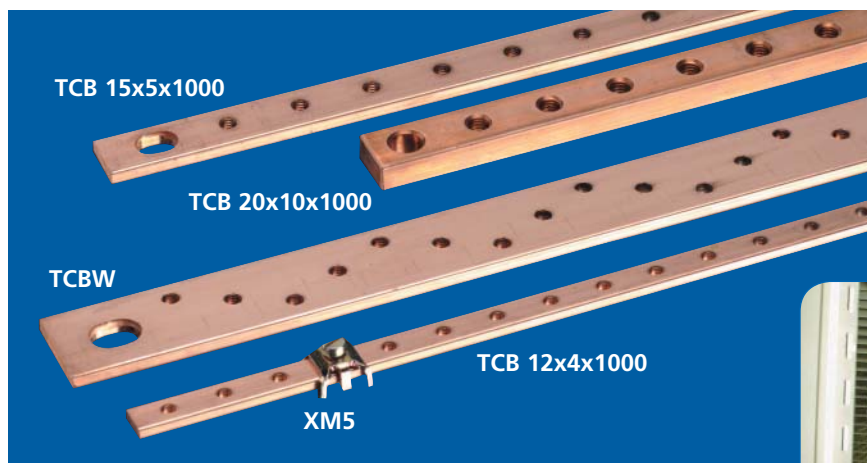


[www.erico.com/eriflex](http://www.erico.com/eriflex)

| Oferta produktów   | Typowe zastosowanie  | Typowy rynek  |
|--|--|---|
| <p><b>Szyny miedziane</b></p>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Połączenie silnopiędowe</li> <li>• Bezpieczniki, generator I prefabrykowane połączenia prądowe</li> <li>• Alternatywa dla połączeń wieloma kablami</li> <li>• Szyny wyrównawcze/uziemiające</li> <li>• Dystrybucja prądu</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aparatura rozdzielcza</li> <li>• Przemysł morski</li> <li>• Budowa maszyn</li> <li>• Tory szynowe</li> <li>• Generatory</li> </ul>   |
| <p><b>Klamry</b></p>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Połączenie silnopiędowe</li> <li>• Połączenie pomiędzy szyną a szyną elastyczną lub kablem</li> <li>• Dystrybucja prądu</li> <li>• Montaż/modyfikacja na miejscu przeznaczenia</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aparatura rozdzielcza</li> <li>• Generatory</li> <li>• Telecom</li> <li>• Budowa maszyn</li> <li>• Tory szynowe</li> </ul>   |
| <p><b>Uniwersalne szyny przyłączeniowe</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szyna dystrybucyjna na 450A</li> <li>• Jednofazowy rozdział z szyny na kable</li> <li>• Montaż/modyfikacja na miejscu przeznaczenia</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aparatura rozdzielcza</li> <li>• Telecom</li> <li>• Budowa maszyn</li> <li>• Przemysł I budownictwo</li> </ul>   |
| <p><b>Części do uzimień</b></p>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szyny prądowe, uzimiejące I wyrównawcze</li> <li>• Liczne połączenia</li> <li>• Elektryczne połączenia wyrównawcze</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyłączniki oraz aparatura kontrolna</li> <li>• Producenci wyposażenia elektrycznego</li> <li>• Wytwarzanie mocy (turbiny wiatrowe i kolektory słoneczne)</li> <li>• Bazy danych</li> </ul> |
| <p><b>Wsporniki do szyn</b></p>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wsporniki do połączeń silnopiędowych</li> <li>• Wsporniki w układzie płaskim, pionowym bądź ukośnym</li> <li>• Uniwersalny wspornik płaski</li> <li>• Stały lub ruchomy wspornik do szyn</li> </ul>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aparatura rozdzielcza</li> <li>• Przemysł morski</li> <li>• Budowa maszyn</li> <li>• Tory szynowe</li> <li>• Wytwarzanie mocy</li> </ul>   |
| <p><b>Dystansy i akcesoria</b></p>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dystanse: izolowane lub nieizolowane</li> <li>• Akcesoria dla łatwego montażu bloków dystrybucyjnych</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aparatura rozdzielcza</li> <li>• Producenci maszyn</li> </ul>  |
| <p><b>Izolatory</b></p>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izolator do połączeń silnopiędowych</li> <li>• Płaski lub pionowy, izolator do szyn</li> <li>• Uniwersalne płaskie izolatory</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aparatura rozdzielcza</li> <li>• Przemysł morski</li> <li>• Producenci maszyn</li> </ul>   |
| <p><b>Oploty</b></p>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozszerzalne oploty do kabli</li> <li>• Mechaniczna osłona kabli</li> <li>• Termiczna osłona kabli</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aparatura rozdzielcza I kontrolna</li> <li>• Transport</li> <li>• Producenci maszyn</li> </ul>   |
| <p><b>Profile</b></p>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profile symetryczne/asymetryczne</li> <li>• Profile perforowane lub gładkie</li> <li>• Szybki montaż do każdego typu szafy</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aparatura rozdzielcza I kontrolna</li> <li>• Transport</li> <li>• Producenci maszyn</li> </ul>   |

# Szyny miedziane

## Szyny miedziane gwintowane



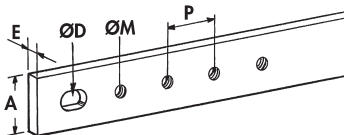
- Miedź elektrolityczna
- Zaokrąglone krawędzie
- Grubość: od 2 do 10 mm
- Długość: od 1000 do 2000 mm



### TCB

#### ..x 5 x 1000 mm

- SZYNY MIEDZIANE GWINTOWANE
- Grubość 5 mm
- Gwint M5, M6
- Długość 1000 mm



| Nr Kat. | OPIS       | A mm | E mm | P mm | ØD mm   | ØM |   |      |
|---------|------------|------|------|------|---------|----|---|------|
| 549220  | TCB 12 x 5 | 12   | 5    | 18   | -       | M5 | 4 | 0,50 |
| 550210  | TCB 15 x 5 | 15   | 5    | 25   | 8 x 12  | M6 | 4 | 0,65 |
| 550220  | TCB 20 x 5 | 20   | 5    | 25   | 10 x 14 | M6 | 4 | 0,85 |
| 550230  | TCB 32 x 5 | 32   | 5    | 25   | 12 x 16 | M6 | 4 | 1,35 |

### TCB

#### ..x 5 x 2000 mm

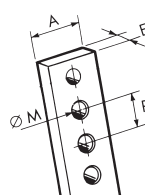
- SZYNY MIEDZIANE GWINTOWANE
- Grubość 5 mm
- Gwint M6
- Długość 2000 mm

| Nr Kat. | OPIS        | A mm | E mm | P mm | ØD mm   | ØM |   |      |
|---------|-------------|------|------|------|---------|----|---|------|
| 549000  | TCBS 15 x 5 | 15   | 5    | 17,5 | 8 x 12  | M6 | 4 | 1,19 |
| 549010  | TCB 20 x 5  | 20   | 5    | 25   | 10 x 14 | M6 | 4 | 1,67 |
| 549020  | TCB 30 x 5  | 30   | 5    | 25   | 12 x 16 | M6 | 4 | 2,50 |

### TCB

#### ..x 2/4 x 1000 mm

- SZYNY MIEDZIANE GWINTOWANE
- Grubość 2, 4 mm
- Gwint M5, M6, M8
- Długość 1000 mm



| Nr Kat. | OPIS              | A mm | E mm | P mm | ØM |    |       |
|---------|-------------------|------|------|------|----|----|-------|
| 549230  | TCB 12 x 2 x 1000 | 12   | 2    | 18   | M5 | 10 | 0,300 |
| 550200  | TCB 12 x 4 x 1000 | 12   | 4    | 18   | M5 | 10 | 0,430 |
| 549200  | TCB 18 x 4 x 1000 | 18   | 4    | 20   | M8 | 4  | 0,600 |
| 549210  | TCB 25 x 4 x 1000 | 25   | 4    | 20   | M6 | 4  | 0,800 |

### TCB

#### 12 x 4 x 2000 mm

- SZYNY MIEDZIANE GWINTOWANE 12 x 4
- Grubość 4 mm
- Gwint M5
- Długość 2000 mm

| Nr Kat. | OPIS              | A mm | E mm | P mm | ØM |    |       |
|---------|-------------------|------|------|------|----|----|-------|
| 550190  | TCB 12 x 4 x 2000 | 12   | 4    | 18   | M5 | 10 | 0,850 |

### Klamra XM5

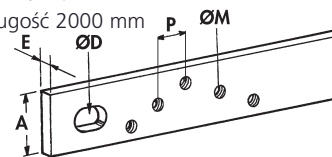
DO SZYN GWINTOWANYCH 12 x 4

| Nr Kat. | OPIS       |     |       |
|---------|------------|-----|-------|
| 550250  | Klamra XM5 | 100 | 0,010 |

### TCBW

#### SZYNY MIEDZIANE GWINTOWANE 32 x 5W

- Połączenia: 40% więcej
- Grubość 5 mm
- Gwint M6
- Długość 2000 mm

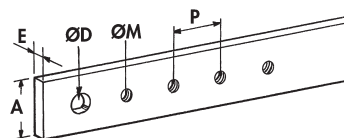


| Nr Kat. | OPIS               | A mm | E mm | P mm | ØD mm   | ØM |   |      |
|---------|--------------------|------|------|------|---------|----|---|------|
| 549030  | TCBW 32 x 5 x 2000 | 32   | 5    | 17,5 | 12 x 16 | M6 | 4 | 2,65 |

### TCB

#### ..x 10 x 1000/2000 mm

- SZYNY MIEDZIANE GWINTOWANE
- Grubość 10 mm
- Gwint M8
- Długość 1000 and 2000 mm



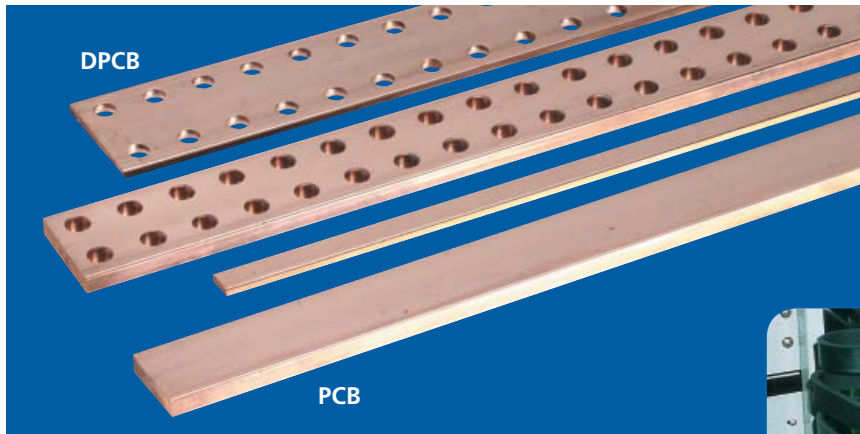
| Nr Kat. | OPIS               | A mm | E mm | P mm | ØD mm | ØM |   |      |
|---------|--------------------|------|------|------|-------|----|---|------|
| 550290  | TCB 20 x 10 x 1000 | 20   | 10   | 25   | 10    | M8 | 4 | 1,67 |
| 550180  | TCB 30 x 10 x 1000 | 30   | 10   | 25   | 10    | M8 | 4 | 2,50 |

| Nr Kat. | OPIS               | A mm | E mm | P mm | ØD mm | ØM |   |     |
|---------|--------------------|------|------|------|-------|----|---|-----|
| 550160  | TCB 30 x 10 x 2000 | 30   | 10   | 25   | 10    | M8 | 2 | 5,4 |

INNE SZYNY GWINTOWANE NA ZAMÓWIENIE



## Szyny miedziane otworowane i lite



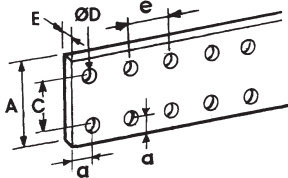
- Oszczędność czasu projektowania i montażu
- Natężenie: do 7400 A
- Grubość: od 4 do 10 mm
- Długość: od 1000 do 4000 mm



### DPCB SZYNY OTWOROWANE

#### Grubość 4 lub 5 mm

- Długość 1750 mm
- Szerokość od 25 do 125 mm



| Nr Kat. | OPIS         | A mm | C mm | a mm | e mm | ØD mm |   |      |
|---------|--------------|------|------|------|------|-------|---|------|
| 550400  | DPCB 25 x 5  | 25   |      | 12,5 | 25   | 10,5  | 2 | 1,40 |
| 550410  | DPCB 50 x 5  | 50   | 25   | 12,5 | 25   | 10,5  | 2 | 3,40 |
| 550420  | DPCB 63 x 5  | 63   | 38   | 12,5 | 25   | 10,5  | 2 | 4,40 |
| 550430  | DPCB 80 x 5  | 80   | 55   | 12,5 | 25   | 10,5  | 2 | 5,70 |
| 550440  | DPCB 100 x 5 | 100  | 75   | 12,5 | 25   | 10,5  | 2 | 7,25 |
| 550450  | DPCB 125 x 5 | 125  | 100  | 12,5 | 25   | 10,5  | 2 | 9,20 |

#### Grubość 10 mm

- Długość 1750 mm
- Szerokość od 50 do 120 mm

| Nr Kat. | OPIS          | A mm | C mm | a mm | e mm | ØD mm |   |      |
|---------|---------------|------|------|------|------|-------|---|------|
| 550350  | DPCB 50 x 10  | 50   | 25   | 12,5 | 25   | 10,5  | 2 | 6,8  |
| 550360  | DPCB 60 x 10  | 60   | 35   | 12,5 | 25   | 10,5  | 2 | 8,8  |
| 550370  | DPCB 80 x 10  | 80   | 55   | 12,5 | 25   | 10,5  | 2 | 11,4 |
| 550380  | DPCB 100 x 10 | 100  | 75   | 12,5 | 25   | 10,5  | 2 | 14,5 |
| 550390  | DPCB 120 x 10 | 120  | 95   | 12,5 | 25   | 10,5  | 2 | 18,4 |

### PCB SZYNY MIEDZIANE LITE

#### Grubość 4 lub 5 mm

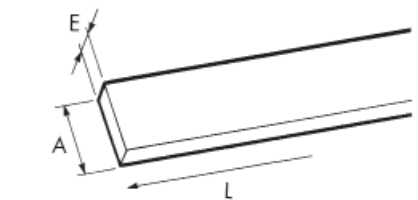
- Długość 1000 i 2000 mm

| Nr Kat. | OPIS              | L mm | A mm | E mm |    |       |
|---------|-------------------|------|------|------|----|-------|
| 550780  | PCB 12 X 4 X 1000 | 1000 | 12   | 4    | 10 | 0,430 |
| 550790  | PCB 12 X 4 X 2000 | 2000 | 12   | 4    | 10 | 0,850 |
| 550770  | PCB 12 X 5 X 2000 | 2000 | 12   | 5    | 10 | 1,062 |

#### Grubość 5 mm

- Długość 2000 - 4000 mm
- Szerokość od 20 do 125 mm

| Nr Kat. | OPIS            | L mm | A mm | E mm |    |       |
|---------|-----------------|------|------|------|----|-------|
| 549600  | PCB 2 m 25 x 5  | 2000 | 25   | 5    | 2  | 2,20  |
| 549610  | PCB 2 m 50 x 5  | 2000 | 50   | 5    | 2  | 4,50  |
| 549620  | PCB 2 m 63 x 5  | 2000 | 63   | 5    | 2  | 5,60  |
| 549630  | PCB 2 m 80 x 5  | 2000 | 80   | 5    | 2  | 7,10  |
| 549640  | PCB 2 m 100 x 5 | 2000 | 100  | 5    | 2  | 8,90  |
| 549650  | PCB 2 m 125 x 5 | 2000 | 125  | 5    | 2  | 11,10 |
| 550600  | PCB 4 m 20 x 5  | 4000 | 20   | 5    | 10 | 3,56  |
| 550610  | PCB 4 m 25 x 5  | 4000 | 25   | 5    | 10 | 4,45  |
| 550620  | PCB 4 m 30 x 5  | 4000 | 30   | 5    | 10 | 5,34  |
| 550630  | PCB 4 m 40 x 5  | 4000 | 40   | 5    | 10 | 7,12  |
| 550640  | PCB 4 m 50 x 5  | 4000 | 50   | 5    | 10 | 8,90  |
| 550650  | PCB 4 m 60 x 5  | 4000 | 60   | 5    | 10 | 10,68 |
| 550660  | PCB 4 m 80 x 5  | 4000 | 80   | 5    | 10 | 14,24 |
| 550670  | PCB 4 m 100 x 5 | 4000 | 100  | 5    | 5  | 17,80 |
| 550680  | PCB 4 m 125 x 5 | 4000 | 125  | 5    | 5  | 22,24 |

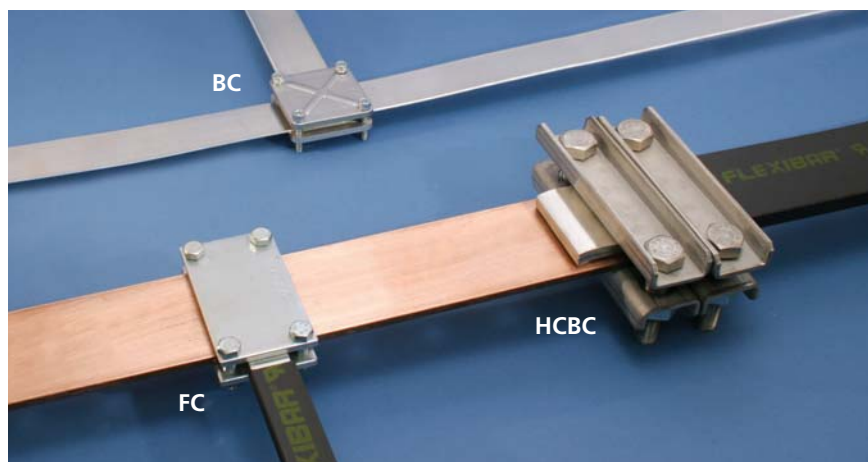


#### Grubość 10 mm

- Długość 2000 - 4000 mm
- Szerokość od 30 do 200 mm

| Nr Kat. | OPIS             | L mm | A mm | E mm |   |       |
|---------|------------------|------|------|------|---|-------|
| 549700  | PCB 2 m 30 x 10  | 2000 | 30   | 10   | 2 | 5,30  |
| 549710  | PCB 2 m 40 x 10  | 2000 | 40   | 10   | 2 | 7,10  |
| 549720  | PCB 2 m 50 x 10  | 2000 | 50   | 10   | 2 | 8,90  |
| 549730  | PCB 2 m 60 x 10  | 2000 | 60   | 10   | 2 | 10,70 |
| 549740  | PCB 2 m 80 x 10  | 2000 | 80   | 10   | 2 | 14,20 |
| 549750  | PCB 2 m 100 x 10 | 2000 | 100  | 10   | 2 | 17,80 |
| 549760  | PCB 2 m 120 x 10 | 2000 | 120  | 10   | 2 | 21,40 |
| 550970  | PCB 4 m 30 x 10  | 4000 | 30   | 10   | 5 | 10,69 |
| 550980  | PCB 4 m 40 x 10  | 4000 | 40   | 10   | 5 | 14,25 |
| 550990  | PCB 4 m 50 x 10  | 4000 | 50   | 10   | 5 | 17,80 |
| 550910  | PCB 4 m 60 x 10  | 4000 | 60   | 10   | 5 | 21,35 |
| 550920  | PCB 4 m 80 x 10  | 4000 | 80   | 10   | 5 | 28,50 |
| 550930  | PCB 4 m 100 x 10 | 4000 | 100  | 10   | 2 | 35,60 |
| 550940  | PCB 4 m 120 x 10 | 4000 | 120  | 10   | 2 | 42,80 |
| 550950  | PCB 4 m 160 x 10 | 4000 | 160  | 10   | 2 | 57,00 |
| 550960  | PCB 4 m 200 x 10 | 4000 | 200  | 10   | 2 | 71,00 |

# Klamry i zaciski, akcesoria do szyn

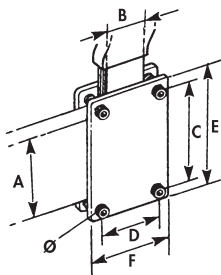


## Klamry łączące

- Doskonałe przewodzenie w miejscach łączenia
- Bardzo zwarte: oszczędność miejsca
- Szybka instalacja
- Idealne do natychmiastowych modyfikacji

## FC KLAMRA ERIFLEX® FLEXIBAR

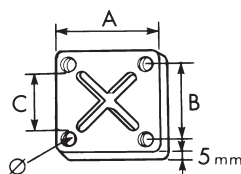
- Grubość klamry: 20 mm
- 2 stalowe płytki cynkowane galwanicznie, w zestawie ze śrubami M8 klasy 8.8



| Nr Kat. | OPIS        | A mm | B mm  | C mm | D mm | E mm | F mm | Mon. dociąg. N.m |   |       |
|---------|-------------|------|-------|------|------|------|------|------------------|---|-------|
| 553020  | FC 50 x 24  | 50   | 20-25 | 60   | 36   | 75   | 52   | 10               | 3 | 0,319 |
| 553030  | FC 50 x 32  | 50   | 32    | 60   | 44   | 75   | 60   | 10               | 3 | 0,362 |
| 553040  | FC 50 x 40  | 50   | 40    | 60   | 52   | 5    | 68   | 10               | 3 | 0,412 |
| 553050  | FC 80 x 24  | 80   | 20-25 | 90   | 36   | 105  | 52   | 10               | 3 | 0,432 |
| 553060  | FC 80 x 32  | 80   | 32    | 90   | 44   | 105  | 60   | 10               | 3 | 0,492 |
| 553070  | FC 80 x 50  | 80   | 50    | 90   | 62   | 105  | 68   | 10               | 3 | 0,412 |
| 568700  | FC 100 x 32 | 100  | 32    | 110  | 44   | 125  | 52   | 10               | 3 | 0,432 |
| 568730  | FC 120 x 32 | 120  | 32    | 130  | 44   | 125  | 60   | 10               | 3 | 0,492 |

## BC STALOWA KLAMRA ŻEBROWANA DO SZYN MIEDZIANYCH

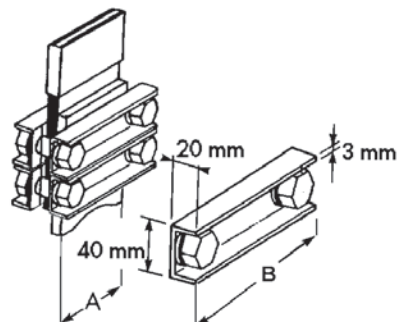
- Grubość klamry: 20 mm
- 2 żebrowane płytki z utwardzonej galwanizowanej stali wraz ze śrubami
- Maksymalna grubość wynosi 50 mm przy użyciu dłuższych śrub klasy 8.8
- Atest UL 67



| Nr Kat. | OPIS   | A mm | B mm | C mm | Ø mm | Mon. dociąg. N.m |   |       |
|---------|--------|------|------|------|------|------------------|---|-------|
| 553200  | BC 30  | 56   | 42   | 30   | M6   | 7                | 8 | 0,31  |
| 553210  | BC 40  | 66   | 52   | 40   | M6   | 7                | 8 | 0,37  |
| 553220  | BC 50  | 83   | 64   | 50   | M8   | 20               | 8 | 0,59  |
| 553230  | BC 63  | 93   | 74   | 63   | M8   | 20               | 4 | 0,74  |
| 553250  | BC 80  | 118  | 96   | 80   | M10  | 40               | 4 | 0,118 |
| 553260  | BC 100 | 144  | 118  | 100  | M10  | 40               | 4 | 1,72  |

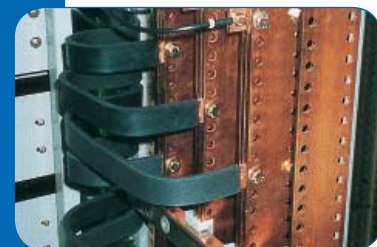
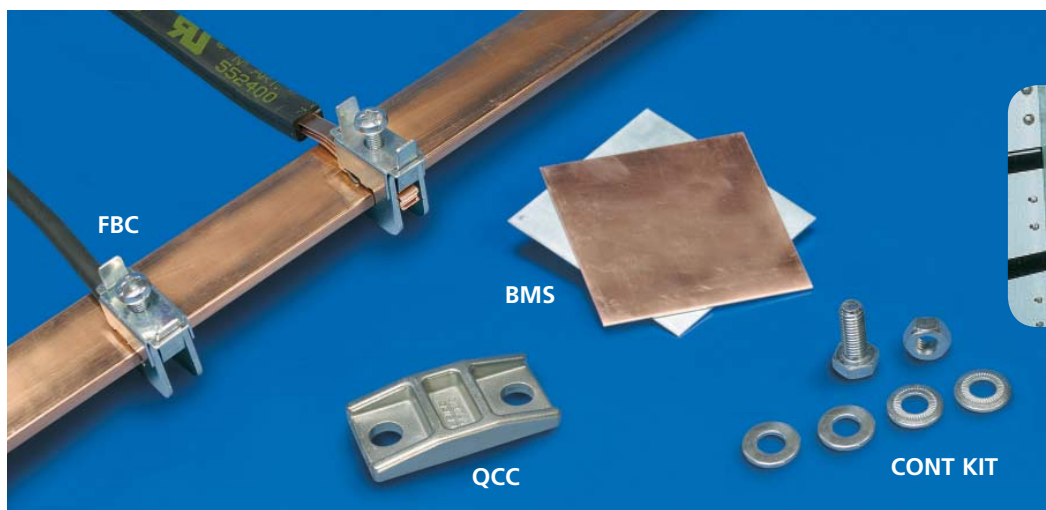
## HCBC KLAMRA DO SZYNY WYSOKOPRĄDOWEJ

- Grubość klamry: 40 mm
- Ta modułowa klamra do szyn wykonana jest z niemagnetycznych materiałów (stali nierdzewnej) i jest przeznaczona do połączeń wysokoprądowych pomiędzy szyną ERIFLEX® FLEXIBAR a płaskownikiem, np. w przypadku przyłączy transformatorowych
- Jej konstrukcja gwarantuje sztywność i równy nacisk
- Użycie 2 gwarantuje dobry nacisk



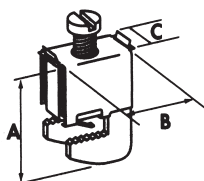
| Nr Kat. | OPIS     | A mm | B mm | Mon. dociąg. N.m |   |      |
|---------|----------|------|------|------------------|---|------|
| 553100  | HSBC 80  | 80   | 140  | 100              | 1 | 0,84 |
| 553110  | HSBC 100 | 100  | 160  | 100              | 1 | 0,92 |
| 553120  | HSBC 120 | 120  | 180  | 100              | 1 | 1,00 |

# Klamry i zaciski, akcesoria do szyn



## FBC Zaciski do łączenia bez wiercenia

- Zacisk do łączenia bez wiercenia szyn o grubości 5 lub 10 mm;
- Z kablami od 1 mm<sup>2</sup> do 185 mm<sup>2</sup> lub szyną ERIFLEXR FLEXIBAR o szer. 6 – 20 mm
- Zacisk nie spada z szyny w czasie montowania
- IEC 60999



### Typ ERIFLEX FLEXIBAR Zaciski dla szyn o grubości 5 mm

| Nr Kat. | OPIS         | A mm | B mm | C mm | Typ ERIFLEX FLEXIBAR | Mon. dociąg. N.m | Wielkość przewodu mm <sup>2</sup> |    |  | kg    |
|---------|--------------|------|------|------|----------------------|------------------|-----------------------------------|----|--|-------|
| 553405  | FBC 5 x 4    | 23   | 29   | 11   |                      | 2                | 1-4                               | 15 |  | 0,016 |
| 553400  | FBC 5 x 6    | 28   | 31   | 14   | 6 mm                 | 3                | 2,5-16                            | 15 |  | 0,028 |
| 553410  | FBC 5 x 9    | 36   | 40   | 19   | 9 mm                 | 6-8              | 16-50                             | 15 |  | 0,068 |
| 553510  | FBC 5 x 15,5 | 44   | 40   | 25   | 15,5 mm              | 10-12            | 35-70                             | 15 |  | 0,110 |
| 553520  | FBC 5 x 20   | 48   | 40   | 31   | 20 mm                | 12-15            | 70-185                            | 15 |  | 0,132 |

### Zaciski dla szyn o grubości 10 mm

| Nr Kat. | OPIS          | A mm | B mm | C mm | Typ ERIFLEX FLEXIBAR | Mon. dociąg. N.m | Wielkość przewodu mm <sup>2</sup> |    |  | kg    |
|---------|---------------|------|------|------|----------------------|------------------|-----------------------------------|----|--|-------|
| 553505  | FBC 10 x 4    | 28   | 29   | 12   |                      | 2                | 1-4                               | 15 |  | 0,018 |
| 553430  | FBC 10 x 6    | 33   | 31   | 14   | 6 mm                 | 3                | 2,5-16                            | 15 |  | 0,030 |
| 553440  | FBC 10 x 9    | 42   | 40   | 19   | 9 mm                 | 6-8              | 16-50                             | 15 |  | 0,070 |
| 553530  | FBC 10 x 15,5 | 49   | 40   | 25   | 15,5 mm              | 10-12            | 35-70                             | 15 |  | 0,112 |
| 553540  | FBC 10 x 20   | 54   | 40   | 31   | 20 mm                | 12-15            | 70-185                            | 15 |  | 0,138 |

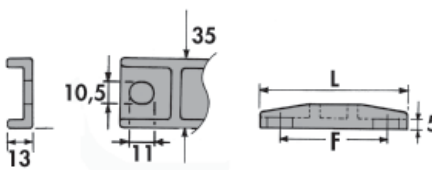
## BMS Płytki bimetalowa

- Do wysokiej jakości połączeń szyn aluminiowych z miedzianymi.
- 70% aluminium - 30% miedź

| Nr Kat. | OPIS    | Wymiar        |    |  | kg    |
|---------|---------|---------------|----|--|-------|
| 553080  | BMS 100 | 100 x 100 x 1 | 10 |  | 0,058 |
| 553090  | BMS 500 | 500 x 500 x 1 | 2  |  | 1,45  |

## QCC Klamry ERIFLEX FLEXIBAR

- Dla szyn ERIFLEX FLEXIBAR o grubości ≤ 5 mm = 1 klamra
- Dla szyn ERIFLEX FLEXIBAR o grubości > 5 mm = 2 klamry



| Nr Kat. | OPIS        | Szerokość ERIFLEX FLEXIBAR min. mm | max. mm | L mm | F mm |   |  | kg    |
|---------|-------------|------------------------------------|---------|------|------|---|--|-------|
| 561200  | QCC 6/13    | 6                                  | 13      | 48   | 25   | 5 |  | 0,068 |
| 561210  | QCC 15,5/32 | 15,5                               | 32      | 70   | 50   | 5 |  | 0,112 |
| 561220  | QCC 40/63   | 40                                 | 63      | 95   | 75   | 5 |  | 0,158 |

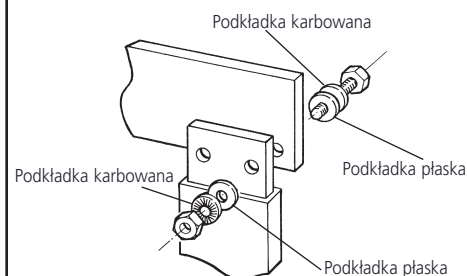
## CONT KIT Zestawy nakrętek i śrub

- Do dobrego elektrycznego połączenia:
- 100 nakrętek – 100 śrub / 5 200 płaskich podkładek
- 200 podkładek karbowanych (ochrona ZN8C 8/8)

| Nr Kat. | OPIS               | Wymiary    | Mon. dociąg. N.m |     |  | kg    |
|---------|--------------------|------------|------------------|-----|--|-------|
| 558310  | CONT KIT M 6 x 16  | HM 6 x 16  | 13               | 100 |  | 0,012 |
| 558340  | CONT KIT M 8 x 30  | HM 8 x 30  | 30               | 100 |  | 0,028 |
| 558370  | CONT KIT M 10 x 30 | HM 10 x 30 | 60               | 100 |  | 0,052 |
| 558410  | CONT KIT M 10 x 50 | HM 10 x 50 | 60               | 100 |  | 0,062 |
| 558440  | CONT KIT M 12 x 30 | HM 12 x 30 | 110              | 100 |  | 0,081 |
| 558460  | CONT KIT M 12 x 40 | HM 12 x 40 | 110              | 100 |  | 0,090 |
| 558480  | CONT KIT M 12 x 50 | HM 12 x 50 | 110              | 100 |  | 0,097 |
| 567880  | CONT KIT M 12 x 60 | HM 12 x 60 | 110              | 100 |  | 0,116 |
| 558490  | CONT KIT M 12 x 80 | HM 12 x 80 | 110              | 100 |  | 0,150 |

## OBLICZANIE MOMENTU DOCIĄGANIA

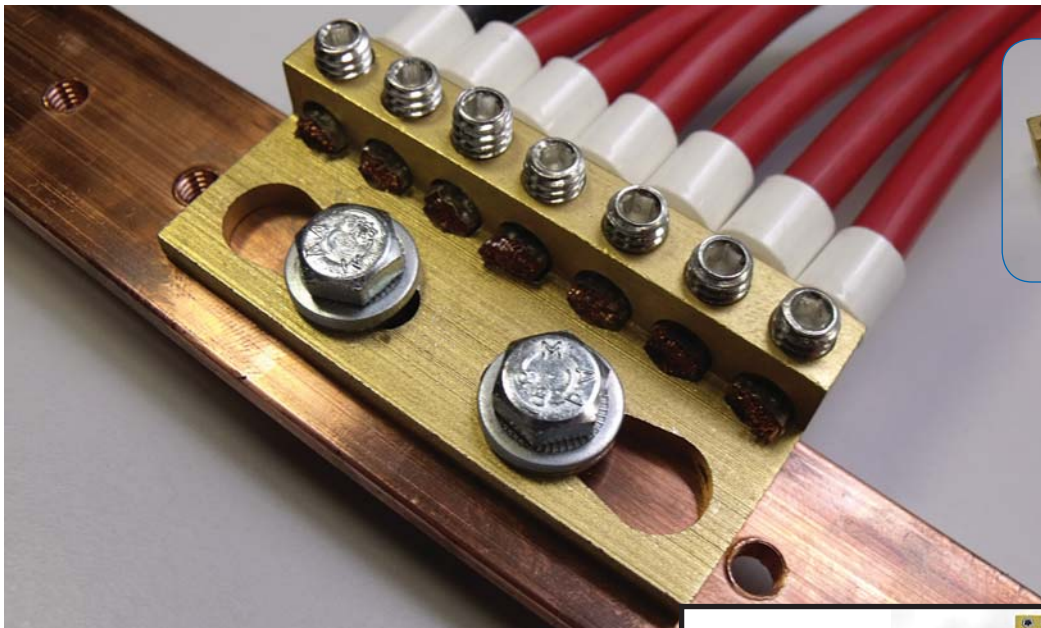
Cynkowana galwanicznie, bichromatyczna śruba klasy 8.8, z podkładkami karbowanymi, dociągnięta przy pomocy klucza, bez smarowania.



| Ø                  | M6  | M8   | M10  | M12  | M14  | M16  |
|--------------------|-----|------|------|------|------|------|
| F (daN)            | 800 | 1450 | 2300 | 3700 | 4400 | 6000 |
| Mom. dociągania Nm | 13  | 30   | 60   | 110  | 174  | 274  |

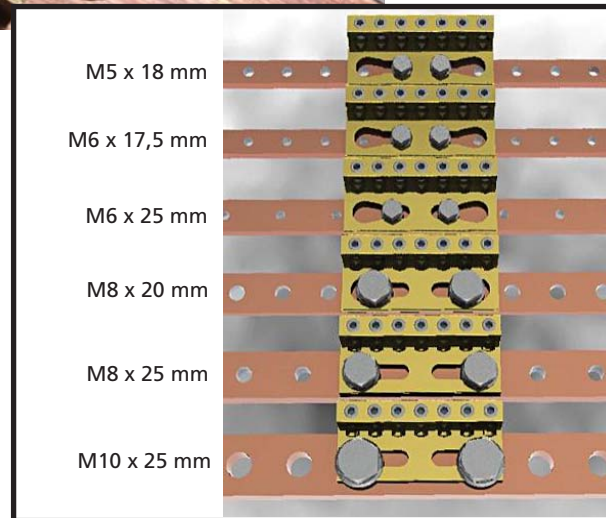
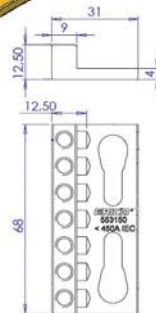
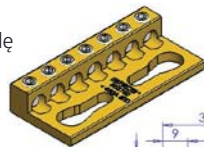


# Uniwersalne szyny przyłączeniowe



## Uniwersalne szyny przyłączeniowe CB 7x16<sup>2</sup> - 450A

- Obciążenie do 450A
- Śruby dokręcane kluczem hexagonalnym
- Połączenie pozwala na optyczną kontrolę
- Do użycia z szynami wierconymi bądź otworowanymi
- Możliwość przyłączenia 7 kabli od 1,5 do 16mm<sup>2</sup>
- Wysoki stopień wypełnienia otworu pozwala na stosowanie połączeń bez tulejek
- Mosiądz o wysokiej przewodności



| Nr Kat. | OPIS                 | Srednica mm |    | kg    |
|---------|----------------------|-------------|----|-------|
| 553150  | CB 7x16 <sup>2</sup> | 7.5         | 10 | 0,082 |

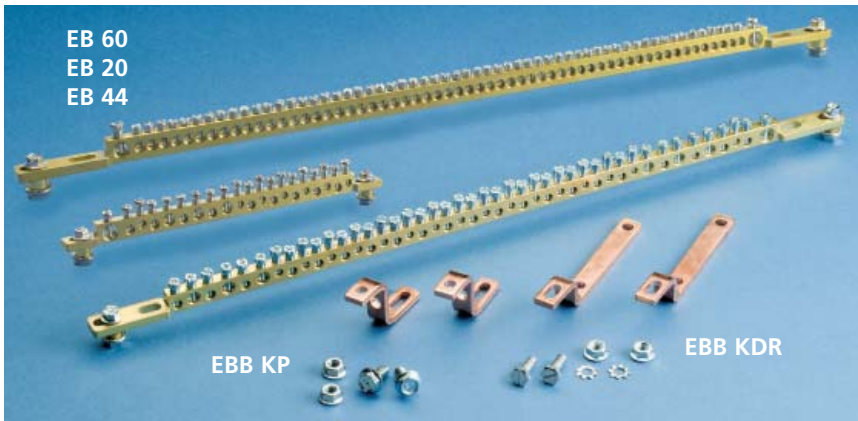
| Metryczny mm <sup>2</sup> | Calowy AWG |    |  | T (N.m) | Mon. dociąg. in/lbs |  |  |
|---------------------------|------------|----|--|---------|---------------------|--|--|
| 1.5 → 16                  | 8 → 1/0    | x7 |  | 3,5     | 31                  |  |  |

z końcówk  
 bez końcówki, sam kabel

Szyna dystrybucyjna CB 7x16 została zaprojektowana do połączeń z miedzianymi szynami gwintowanymi/wierconymi bądź aluminiumowymi pobielanymi. Element ten ma tylko 68mm długości i pozwala na podłączenie do 7 przewodów od 1,5 do 16mm<sup>2</sup>.

Szyna wykonana jest z mosiądzu o wysokiej przewodności, pozwala na łatwy i szybki montaż 2 śrubami od M5 do M10 w odstępach od 18 do 25mm. Hexagonalne śruby pozwalają na szybki montaż oraz łatwą kontrolę optyczną połączenia. Wysoki współczynnik wypełnienia otworów pozwala na stosowanie kabli do połączeń bez lub z końcówkami.





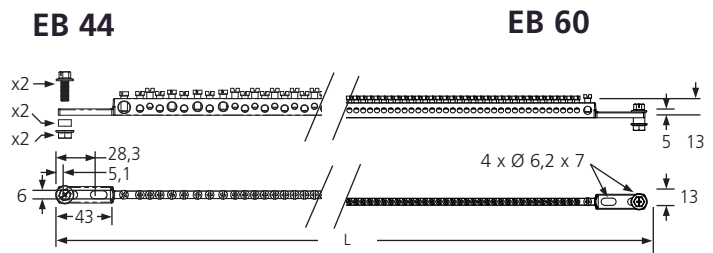
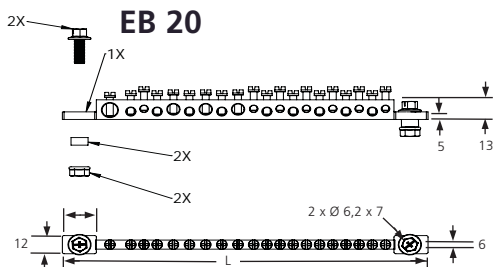
- Uniwersalny montaż
- Różnorodne połączenia
- Łatwe połączenia dzięki ukosom
- Sztywna szyna
- Mosiądz o wysokiej przewodności
- Miedziane uchwyty dla łatwiejszego montażu

## Montaż na szynie miedzianej

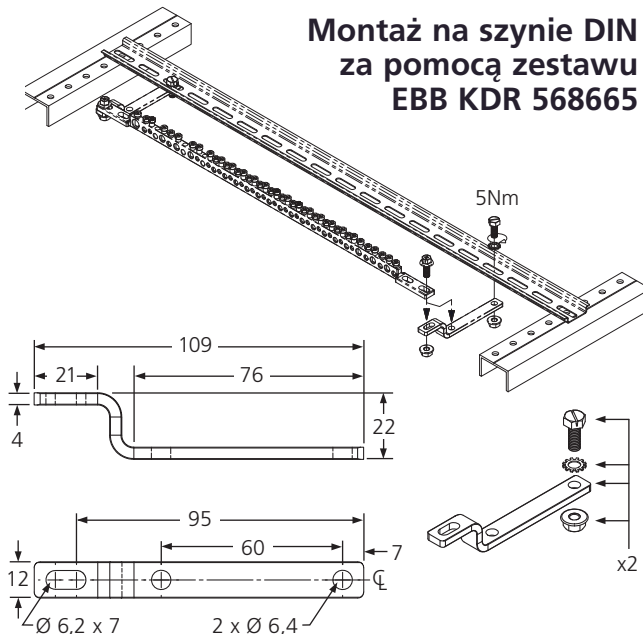


| Ø      | <12 mm                  |                          |        | EB20 | EB44 | EB60 |
|--------|-------------------------|--------------------------|--------|------|------|------|
| 9,1 mm | 16 - 35 mm <sup>2</sup> | 10 - 35 mm <sup>2</sup>  | 2 Nm   | x 1  | x 1  | x 1  |
| 7,0 mm | 4 - 16 mm <sup>2</sup>  | 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> | 2 Nm   | x 3  | x 6  | x 1  |
| 5,3 mm | 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> | 1,5 - 6 mm <sup>2</sup>  | 1,5 Nm | x 9  | x 21 |      |
| 4,5 mm | 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> | 0,75 - 4 mm <sup>2</sup> | 1,5 Nm | x 7  | x 17 | x 58 |

| Nr Kat. | OPIS            | L   |   |          |
|---------|-----------------|-----|---|----------|
| 568660  | EARTH BAR EB 44 | 462 | 1 | 0,300 kg |
| 568661  | EARTH BAR EB 60 | 462 | 1 | 0,311 kg |
| 568662  | EARTH BAR EB 20 | 215 | 1 | 0,193 kg |

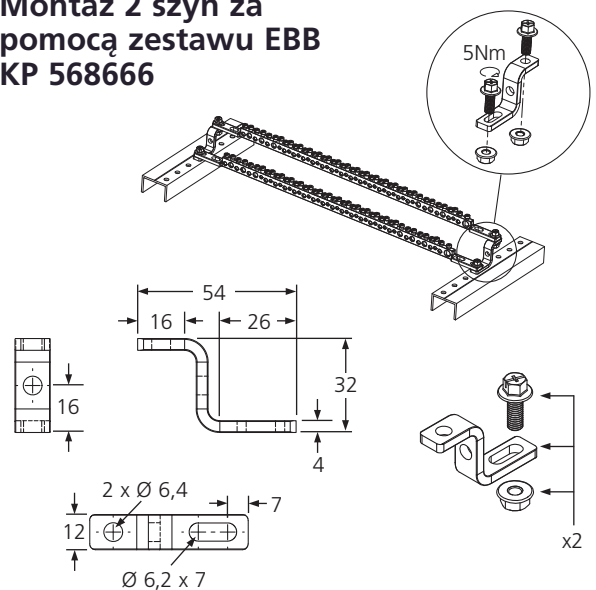


## Montaż na szynie DIN za pomocą zestawu EBB KDR 568665



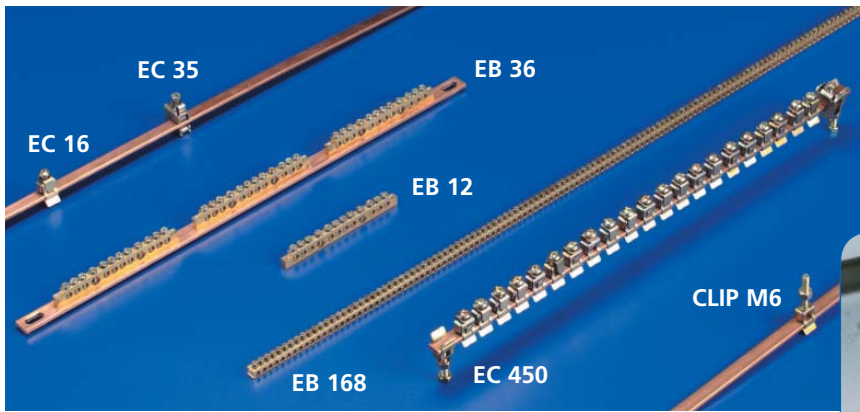
| Nr Kat. | OPIS                 |   |          |
|---------|----------------------|---|----------|
| 568665  | EBB KDR KIT DIN RAIL | 1 | 0,064 kg |

## Montaż 2 szyn za pomocą zestawu EBB KP 568666

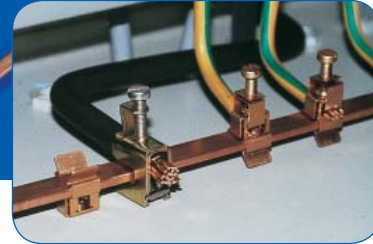


| Nr Kat. | OPIS             |   |          |
|---------|------------------|---|----------|
| 568666  | EBB KP KIT PLATE | 1 | 0,102 kg |

# Elementy uziemiające

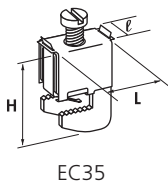
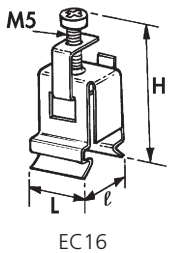


- Łatwe i szybkie połączenia
- Szeroka i wszechstronna gama produktów
- Połączenia: od 2,5 do 35 mm<sup>2</sup>



## EC Zaciski do uziemień

- DO LITYCH SZYN 12 x 4 i 12 x 5 z zaokrąglonymi krawędziami
- Przewód dociśnięty jest blaszką
- Przed zamocowaniem przewodu zaciski luźno się przesuwają i nie spadają
- Jedna śruba blokuje zacisk i tworzy połączenie
- Połączenia można dokładać po zamontowaniu szyny

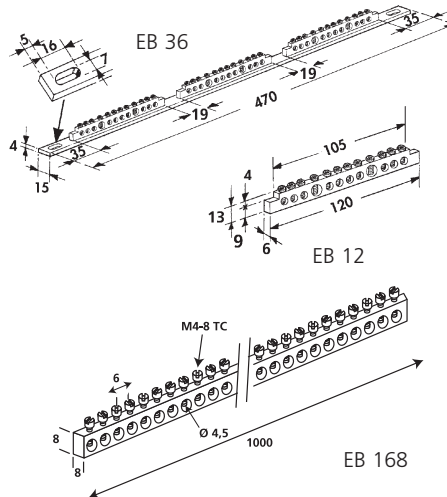


przewód elastyczny 16 mm<sup>2</sup>  
przewód sztywny 35 mm<sup>2</sup>

| Nr Kat. | OPIS                  | L mm | l mm | H mm |    |       |
|---------|-----------------------|------|------|------|----|-------|
| 553460  | EC 16 <sup>2</sup> -4 | 17   | 14   | 38   | 20 | 0,010 |
| 553480  | EC 16 <sup>2</sup> -5 | 17   | 14   | 38   | 20 | 0,010 |
| 553470  | EC 35                 | 23   | 11,5 | 27   | 20 | 0,025 |

## EB Szyna uziemiająca i zerowa

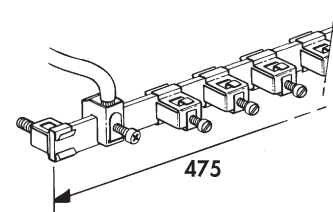
- EB 12: mosiężna szyna uziemiająca 13 x 6 z 10 otworami 16 mm<sup>2</sup> i 2 otworami 35 mm<sup>2</sup>
- EB 36: miedziana szyna uziemiająca 15 x 4 z 3 szynami EB 12
- EB 168: mosiężna szyna uziemiająca 8 x 8 z maksymalnie 168 otworami 10 mm<sup>2</sup>



| Nr Kat. | OPIS   |     |       |
|---------|--------|-----|-------|
| 568610  | EB 12  | 10  | 0,068 |
| 568611  | EB 12  | 200 | 0,068 |
| 568620  | EB 36  | 10  | 0,456 |
| 568630  | EB 168 | 10  | 0,454 |

## KIT EC 450 Zestaw do uziemień

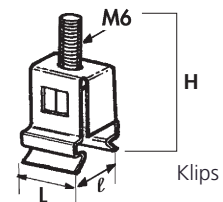
- Lita szyna 12 x 4 x 475 mm długości
- 1 otwór 35 mm<sup>2</sup>
- 20 otworów 16 mm<sup>2</sup> + 2 zaciski mocujące



| Nr Kat. | OPIS       |   |       |
|---------|------------|---|-------|
| 562100  | KIT EC 450 | 1 | 0,362 |

## ZACISK M6 Zacisk mocujący

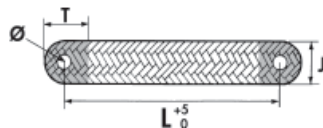
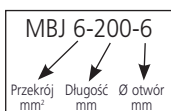
- DO LITYCH SZYN 12 x 4 i 12 x 5



| Nr Kat. | OPIS      | L mm | l mm | H mm |    |       |
|---------|-----------|------|------|------|----|-------|
| 553450  | CLIP M6-4 | 17   | 14   | 38   | 20 | 0,010 |
| 553490  | CLIP M6-5 | 17   | 14   | 38   | 20 | 0,010 |

## MBJ

| Nr Kat. | OPIS          | Nateżenie A | Grubość mm | Przekrój mm <sup>2</sup> | L mm | Ø mm | J mm |    |    |        |
|---------|---------------|-------------|------------|--------------------------|------|------|------|----|----|--------|
| 563410  | MBJ 6-200-6   | 40          | 1,1        | 6                        | 200  | 6,5  | 13   | 23 | 10 | 0,0167 |
| 556640  | MBJ 16-200-8  | 120         | 1,5        | 16                       | 200  | 8,5  | 15   | 25 | 10 | 0,033  |
| 556740  | MBJ 30-200-10 | 180         | 2          | 30                       | 200  | 10,5 | 23   | 33 | 10 | 0,062  |



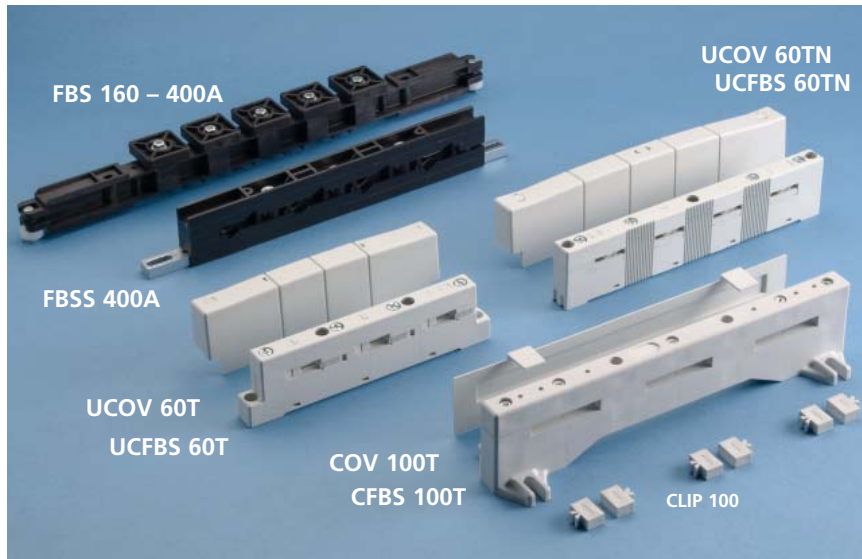
## BJ

| Part No. | OPIS       | Przekrój mm <sup>2</sup> | L mm | Ø D mm | Nateżenie A |    |       |
|----------|------------|--------------------------|------|--------|-------------|----|-------|
| 556910   | BJ 6-200 S | 6                        | 200  | 6,5    | 45          | 10 | 0,015 |



Okrągła plecionka z końcówkami oczkowymi

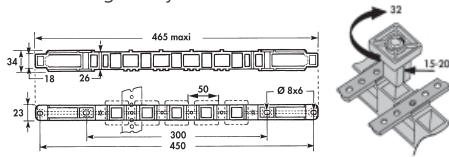
## Wsporniki w "układzie poziomym"



- Uniwersalny, wszechstronny wspornik
- Zajmuje mało miejsca
- Temperatura pracy: -40°C aż do +130°C
- Samogasnący UL® 94 VO

### FBS 160 – 400A

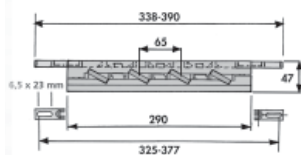
- Dla szyn gwintowanych 15-20-32 x 5 mm, układ 4-biegunowy
- Plastikowe kołki dla lepszego mocowania szyny
- Możliwość zastosowania ekranu ochronnego i dystansów
- Szyna neutralna może być zamocowana z lewej lub prawej strony
- Bezhalogenowy



| Nr Kat. | OPIS     | Szer. szyny mm | Grubość szyny mm |   |      |
|---------|----------|----------------|------------------|---|------|
| 551350  | FBS 400A | 15-20-32       | 5                | 1 | 0,30 |

### FBSS 400A

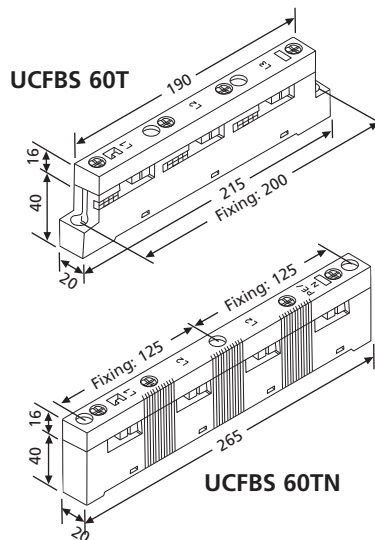
- Dla szyn 32 x 5, bez wiercenia
- Łatwe połączenia (szyny w układzie ukośnym)
- Łatwiejszy montaż wspornika dzięki regulowanym łapom wspornika śrubami M6
- Posiada otwory pod montaż ekranu ochronnego samogwintującymi się śrubami
- Bezhalogenowy



| Nr Kat. | OPIS        |   |       |
|---------|-------------|---|-------|
| 551190  | FBSS 32 x 5 | 2 | 0,316 |

### UCFBS 60 T-TN 160 – 630A

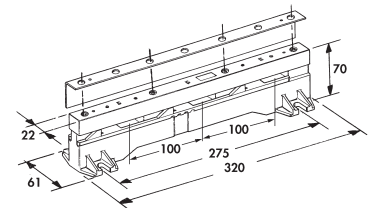
- Grubość szyny 5 i 10 mm
- Poziome wsporniki dla szyn 15, 20, 25 i 30 mm
- UL 94 VO
- Maks. temp.: 130°C
- Zaślepka 562710 i 562760 do zaślonienia końca szyn



| Nr Kat. | OPIS        |           |            |    |       |
|---------|-------------|-----------|------------|----|-------|
| 562700  | UCFBS 60 T  | 15-30 x 5 | 15-30 x 10 | 4  | 0,190 |
| 562710  | UCOV 60 T   |           |            | 10 | 0,028 |
| 562750  | UCFBS 60 TN | 15-30 x 5 | 15-30 x 10 | 4  | 0,262 |
| 562760  | UCOV 60 TN  |           |            | 10 | 0,034 |

### CFBS 100 T 630 – 1200A

- Grubość szyny 10 mm
- Regulowany wspornik dla szyn 30, 40, 50, 60 przez zastosowanie klipsów
- UL 94 VO
- Maks. temp.: 130°C
- Osłona 562810 do zaślonienia końców szyn



| Nr Kat. | OPIS             |         | Liczba klipsów na fazę |    |       |
|---------|------------------|---------|------------------------|----|-------|
| 562800  | CFBS 100T        | 60 x 10 |                        | 4  | 0,436 |
| 562810  | COV 100T         |         |                        | 10 | 0,050 |
| 562820  | CLIP 100 30 x 10 | 30 x 10 | 2                      | 24 | 0,004 |
| 562830  | CLIP 100 40 x 10 | 40 x 10 | 2                      | 24 | 0,004 |
| 562840  | CLIP 100 50 x 10 | 50 x 10 | 2                      | 24 | 0,002 |

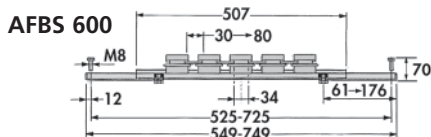
## Regulowane wsporniki w "układzie poziomym"



- Regulowana odległość pomiędzy fazami
- Szybki wybór grubości szyny 5 lub 10 mm
- Wysoka odporność na prądy zwarciove
- Doskonała ochrona osprzętu
- Uniwersalny montaż
- Temperatura pracy: -40°C aż do +130°C
- Samogasnący UL® 94 VO

### AFBS-B 600 DO 1600A

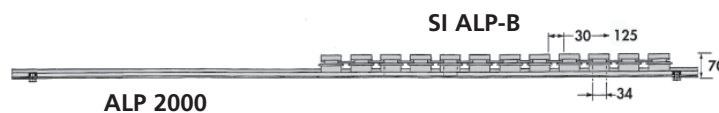
- Uniwersalny wspornik dla szyn od 30 do 80 mm
- Grubość szyn: 5 lub 10 mm
- Układ 4-biegunowy
- Bezhalogenowy
- Spójrz poniżej na przykłady zastosowań



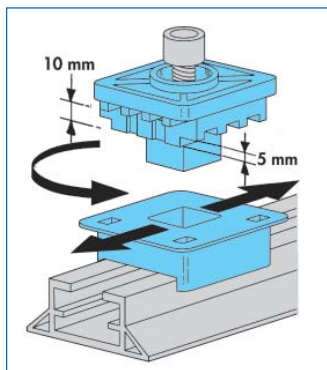
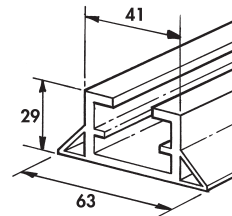
| Nr Kat. | OPIS       |   |          |
|---------|------------|---|----------|
| 504971  | AFBS-B 600 | 1 | 2,200 kg |

### AFBS DO 2300A

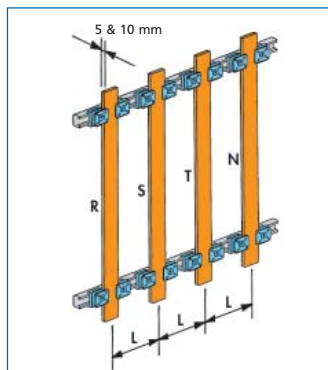
- Uniwersalny wspornik dla szyn od 30 do 125 mm złożony z:  
ALP 2000 - szyna aluminiowa o długości 2000 mm + SI ALP-B - 12 izolatorów  
- Układ 4-biegunowy  
- Grubość szyn: 5 lub 10 mm  
- Bezhalogenowy



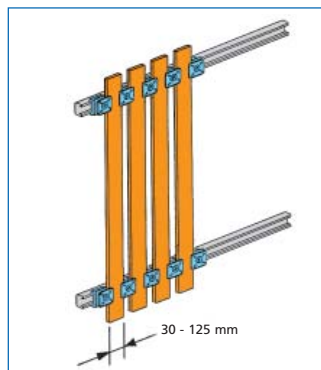
| Nr Kat. | OPIS     |    |          |
|---------|----------|----|----------|
| 504980  | ALP 2000 | 2  | 2,950 kg |
| 504991  | SI ALP-B | 12 | 0,258 kg |



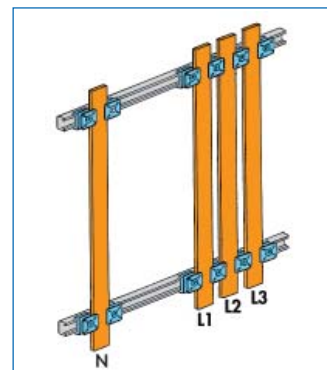
Przesunięcie i wybór grubości szyny (5 lub 10 mm) następuje przez przekręcenie górnej części izolatora.



Dwa izolatory na jedną szynę. Odległość pomiędzy fazami może być regulowana przez przesuwanie. Zobacz oprogramowanie ERIFLEX®.



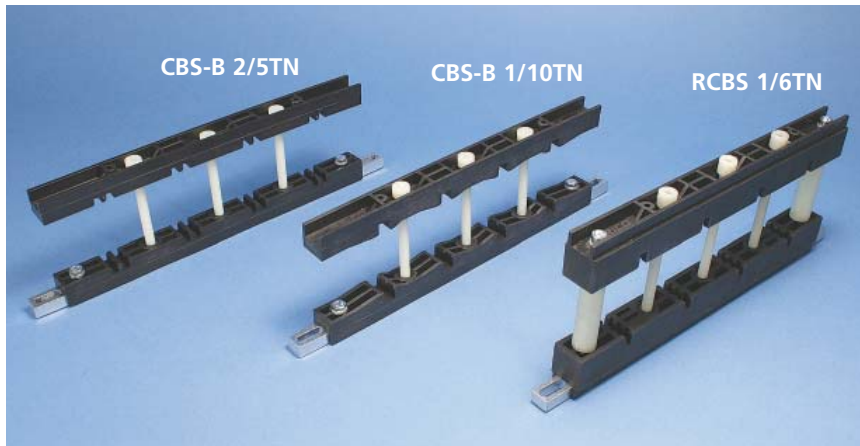
Jeden izolator może trzymać 2 szyny. Punkty mocujące pomiędzy szynami: 34 mm.



Na jednym wsporniku mogą być różne odległości pomiędzy fazami.



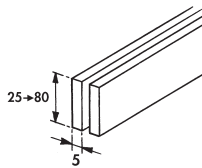
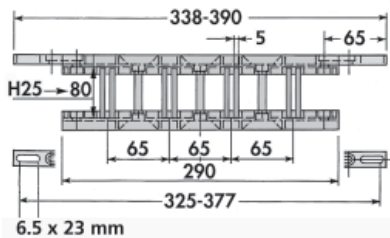
## Zwarte i wzmocnione wsporniki



- Zajmuje mało miejsca
- Łatwy i szybki montaż
- Pasuje do szaf o głębokości 400 mm
- Możliwość bezpośredniego montażu ekranu ochronnego
- Bezhalogenowy
- Temperatura pracy: -40°C aż do +130°C
- Samogasnący UL® 94 VO

### CBS-B 2/5TN 250-1600A

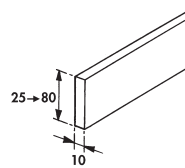
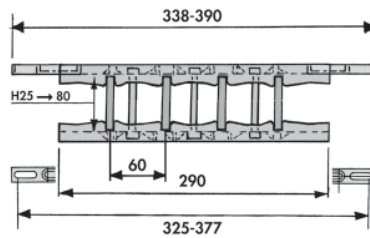
- Dla szyn o grubości 5 mm



| Nr Kat. | OPIS         | Grubość szyny mm | Liczba szyn na fazę |   |       |
|---------|--------------|------------------|---------------------|---|-------|
| 551151  | CBS-B 2/5 TN | 5                | 2                   | 1 | 0,200 |

### CBS-B 1/10TN 250-1600A

- Dla szyn o grubości 10 mm

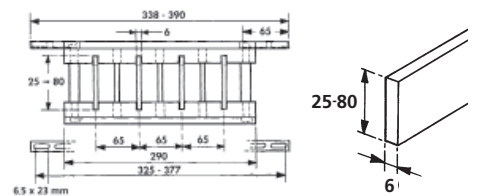


| Nr Kat. | OPIS          | Grubość szyny mm | Liczba szyn na fazę |   |       |
|---------|---------------|------------------|---------------------|---|-------|
| 551181  | CBS-B 1/10 TN | 10               | 1                   | 1 | 0,260 |

### RCBS 1/6TN-1/10TN MECHANICZNIE WZMOCNIONY

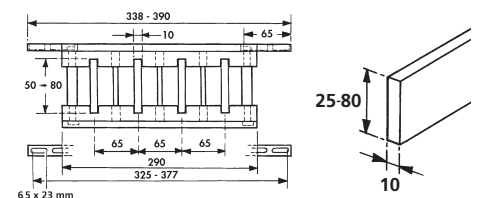
- Odległość pomiędzy szynami a ramą: 24 mm

- RCBS 1/6TN
- 500-1200A
- Dla szyn o grubości : 6,35 mm



| Nr Kat. | OPIS         | Grubość szyny mm | Liczba szyn na fazę |   |       |
|---------|--------------|------------------|---------------------|---|-------|
| 552050  | RCBS 1/6 TN* | 6                | 1                   | 1 | 0,650 |

- RCBS 1/10TN
- 500-1600A
- Dla szyn o grubości : 10 mm



| Nr Kat. | OPIS          | Grubość szyny mm | Liczba szyn na fazę |   |       |
|---------|---------------|------------------|---------------------|---|-------|
| 552070  | RCBS 1/10 TN* | 10               | 1                   | 1 | 0,620 |

# Wsporniki do szyn

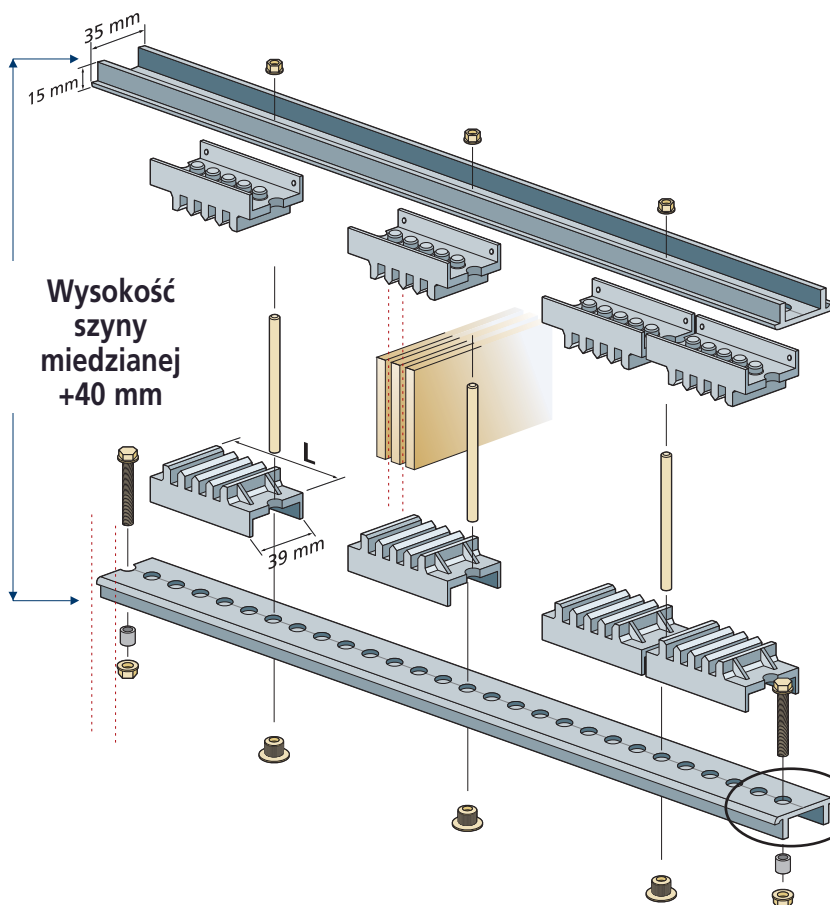
## Zwarte i regulowane wsporniki - CABS



- Uniwersalne wsporniki do zamocowań
- Łatwy montaż
- Regulacja odległości pomiędzy każdą fazą (skok co 12,5 mm)
- Standardowy lub dostosowany wspornik
- Ekonomiczne
- Do wszystkich rodzajów szyn i mostów ERIFLEX® ERILINK
- Bezhalogenowy
- Temperatura pracy: -40°C aż do +130°C
- Samogasnący UL® 94 VO

### ▶ DANE TECHNICZNE

- SZER. SZAFY: 300 DO 800 MM
- SZYNY: 30 DO 125 MM
- GRUBOŚĆ: 5 LUB 10 MM
- PRĄD: 400A AŻ DO 4500 A



Sztywność profile aluminiowych  
Jak zwiększyć wytrzymałość na zginanie profili, zgodnie z założeniami:



Pojedynczy



Podwójny wersja 1

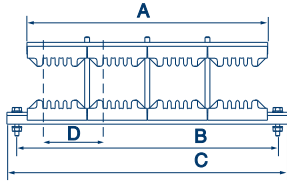


Podwójny wersja 2

Dla prawidłowego wyliczenia proszę korzystać z oprogramowania ERIFLEX®

## Zwarte i regulowane wsporniki - CABS

### GOTOWE WSPORNIKI DO MONTAŻU:



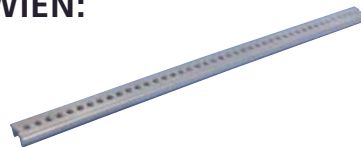
|        | CABS400 | CABS600  |
|--------|---------|----------|
| A      | 300     | 500      |
| B      | 325     | 525      |
| C      | 350     | 550      |
| D      | 75      | 75 → 125 |
| 4/5TN  | 549310  | 549260   |
| 2/10TN | 549320  | 549270   |

| Nr Kat. | OPIS             |   | kg    | L  |
|---------|------------------|---|-------|----|
| 549310  | CABS 4/5 TN 400  | 1 | 0,800 | 75 |
| 549320  | CABS 2/10 TN 400 | 1 | 0,770 | 75 |
| 549260  | CABS 4/5 TN 600  | 1 | 0,840 | 75 |
| 549270  | CABS 2/10 TN 600 | 1 | 0,810 | 75 |

### ZBUDUJ WSPORNIK TYLKO Z 3 CZĘŚCI

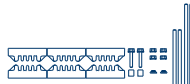
MNIEJ CZĘŚCI... WIĘCEJ ZESTAWIENÍ:

#### 1 PROFIL ALUMINIOWY 2M (CABS APP)



| Nr Kat. | OPIS     |   | kg   |
|---------|----------|---|------|
| 549300  | CABS APP | 2 | 0,90 |

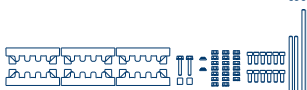
#### 2 6 MODUŁÓW CABS



CABS 4/5 T MODUŁ:  
Od 1 do 4 szyn  
30 -> 125 x 5 mm



CABS 2/10 T MODUŁ:  
Od 1 do 2 szyn  
30 -> 120 x 10 mm

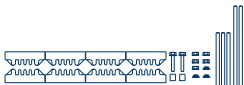


CABS 3/10 T MODUŁ:  
Od 1 do 3 szyn  
30 -> 120 x 10 mm

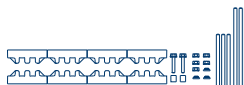


T = 3 fazy

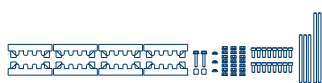
| Nr Kat. | OPIS            |   | kg   | L   |
|---------|-----------------|---|------|-----|
| 549370  | CABS 4/5 T MOD  | 1 | 0,39 | 75  |
| 549380  | CABS 2/10 T MOD | 1 | 0,37 | 75  |
| 549390  | CABS 3/10 T MOD | 1 | 0,45 | 100 |



CABS 4/5 TN MODUŁ:  
Od 1 do 4 szyn  
30 -> 125 x 5 mm



CABS 2/10 TN MODUŁ:  
Od 1 do 2 szyn  
30 -> 120 x 10 mm



CABS 3/10 TN MODUŁ:  
Od 1 do 3 szyn  
30 -> 120 x 10 mm



TN = 3 fazy + Neutralna

| Nr Kat. | OPIS             |   | kg   | L   |
|---------|------------------|---|------|-----|
| 549340  | CABS 4/5 TN MOD  | 1 | 0,50 | 75  |
| 549350  | CABS 2/10 TN MOD | 1 | 0,48 | 75  |
| 549360  | CABS 3/10 TN MOD | 1 | 0,58 | 100 |

#### 3 AKCESORIA: UCHWYTY MONTAŻOWE



UCHWYT CABS M



UCHWYT CABS T - ZESTAW

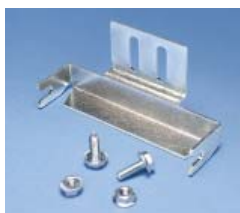


UCHWYT CABS E



UCHWYT CABS TH - ZESTAW

| Nr Kat. | OPIS                       |    | kg    |
|---------|----------------------------|----|-------|
| 549450  | UCHWYT CABS TH - ZESTAW    | 5  | 0,250 |
| 549460  | UCHWYT CABS BT             | 10 | 0,200 |
| 549470  | UCHWYT CABS SV             | 10 | 0,050 |
| 549480  | UCHWYT CABS RV             | 10 | 0,060 |
| 549400  | CABS T SET                 | 5  | 0,110 |
| 549410  | CABS E                     | 10 | 0,046 |
| 549420  | CABS M                     | 10 | 0,200 |
| 549430  | Dodatkowy zestaw montażowy | 1  | 0,310 |



UCHWYT CABS BT



UCHWYT CABS SV



UCHWYT CABS RV

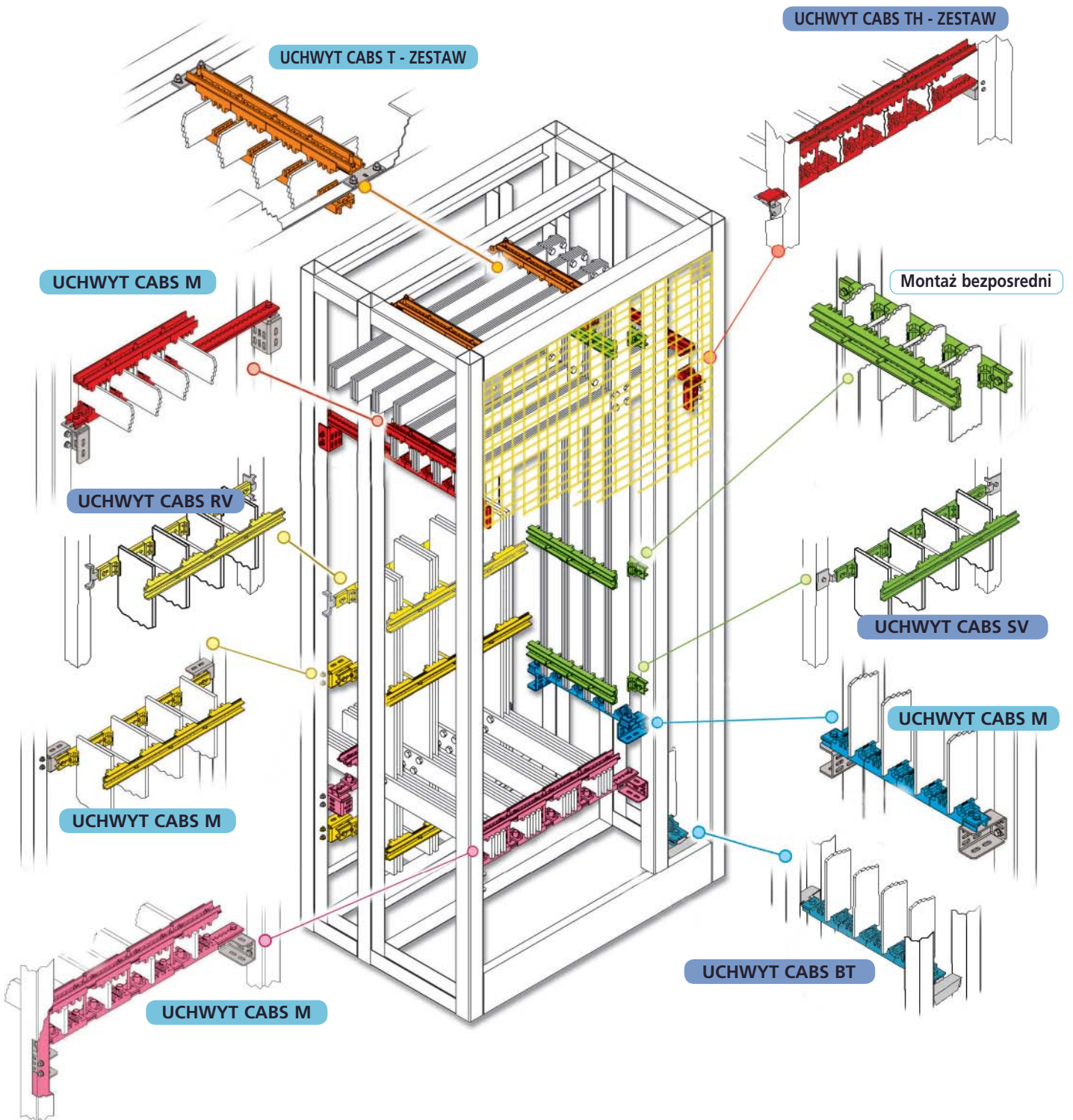


Dodatkowy zestaw montażowy



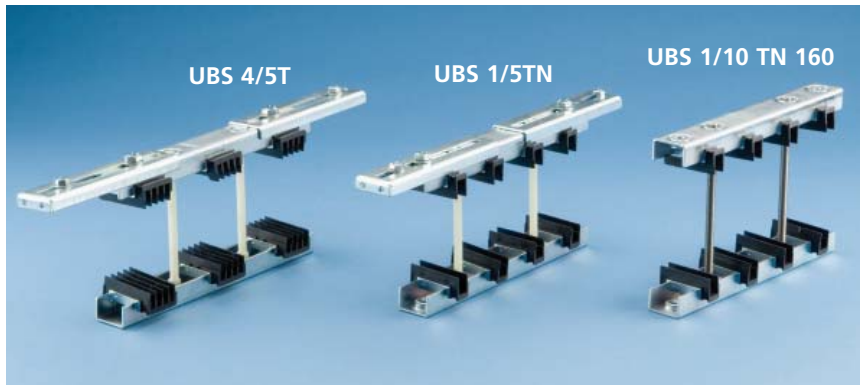
# Wsporniki do szyn

## Zwarte i regulowane wsporniki - CABS





## Uniwersalne wsporniki do szyn – UBS

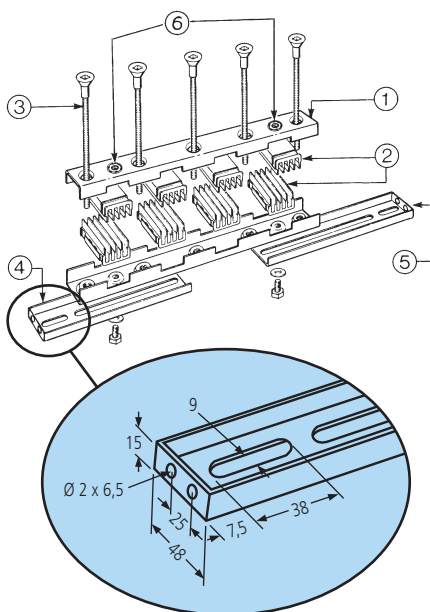


- Pełna oferta 15 wsporników
- Wyjątkowo wytrzymała konstrukcja
- Uniwersalny system mocowania
- Oszczędność czasu montażu
- Nie zawiera halogenu
- Temperatura pracy: -40°C aż do +130°C
- Samogasnący UL® 94 VO

### DANE TECHNICZNE

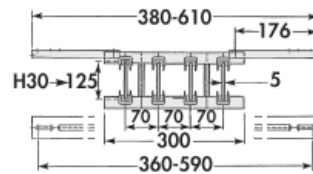
- 1) Stal galwanizowana wzmocniana i formowana o grubości 2,5 mm
- 2) Izolatory z poliamidu wzmocnianego włóknem szklanym, nie zawierają halogenu
- 3) Śruby ściągające M10, wykonano z poliamidu wzmocnianego włóknem szklanym (dla szyn 160 i 200 mm śruby wykonano ze stali)
- 4) Regulowane ramiona montażowe
- 5) Odległość pomiędzy bocznymi otworami montażowymi: 25 mm
- 6) Możliwość bezpośredniego montażu ekranu ochronnego 2 śrubami M10

T = układ 3-biegunowy  
TN = układ 4-biegunowy



### UBS 1/5TN 1700A

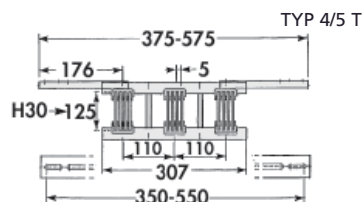
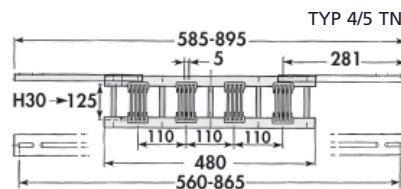
- Układ 4-biegunowy
- Grubość szyny: 5 mm
- Szerokość szyny: 30 do 125 mm



| Nr Kat. | OPIS       | Liczba szyn na fazę |   |   | kg   |
|---------|------------|---------------------|---|---|------|
| 551000  | UBS 1/5 TN | 1                   | 1 | 1 | 1,86 |

### UBS 4/5T & 4/5TN 3500A

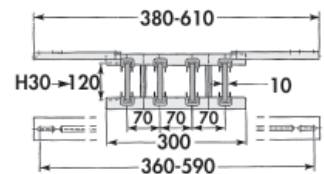
- Układ 3-biegunowy (4/5 T)
- Układ 4-biegunowy (4/5 TN)
- Grubość szyny: 5 mm
- Szerokość szyny: 30 do 125 mm



| Nr Kat. | OPIS       | Liczba szyn na fazę |   |   | kg   |
|---------|------------|---------------------|---|---|------|
| 551010  | UBS 4/5 TN | 1-4                 | 1 | 1 | 2,88 |
| 551020  | UBS 4/5 T  | 1-4                 | 1 | 1 | 2,22 |

### UBS 1/10TN 2250A

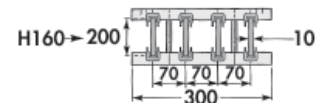
- Układ 4-biegunowy
- Grubość szyny: 10 mm
- Szerokość szyny: 30 do 120 mm



| Nr Kat. | OPIS         | Liczba szyn na fazę |   |   | kg   |
|---------|--------------|---------------------|---|---|------|
| 551060  | UBS 1/10 TN* | 1                   | 1 | 1 | 1,86 |

### UBS 1/10TN 160 & 200 3500A

- Układ 4-biegunowy
- Grubość szyny: 10 mm
- Szerokość szyny: 160 do 200 mm
- Montaż bez ramion montażowych



| Nr Kat. | OPIS            | Liczba szyn na fazę |   |   | kg   |
|---------|-----------------|---------------------|---|---|------|
| 561500  | UBS 1/10 TN 160 | 1                   | 1 | 1 | 2,30 |
| 561510  | UBS 1/10 TN 200 | 1                   | 1 | 1 | 2,40 |

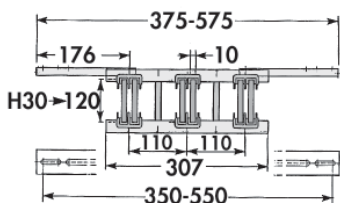
## Uniwersalne wsporniki do szyn – UBS



### UBS 2/10T

#### 3600A

- Układ 3-biegunowy
- Grubość szyny: 10 mm
- Szerokość szyny: 30 do 120 mm

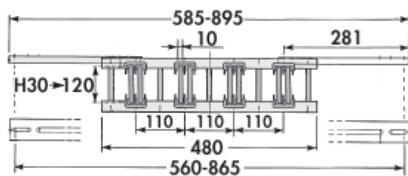


| Nr Kat. | OPIS       | Liczba szyn na fazę |   |         |
|---------|------------|---------------------|---|---------|
| 551080  | UBS 2/10 T | 1-2                 | 1 | 2,18 kg |

### UBS 2/10TN

#### 3600A

- Układ 4-biegunowy
- Grubość szyny: 10 mm
- Szerokość szyny: 30 do 120 mm

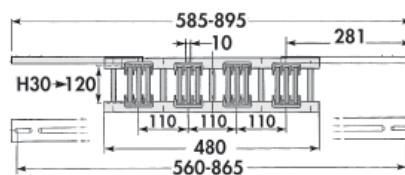


| Nr Kat. | OPIS        | Liczba szyn na fazę |   |         |
|---------|-------------|---------------------|---|---------|
| 551070  | UBS 2/10 TN | 1-2                 | 1 | 2,86 kg |

### UBS 3/10TN

#### 4500A

- Układ 4-biegunowy
- Grubość szyny: 10 mm
- Szerokość szyny: 30 do 120 mm

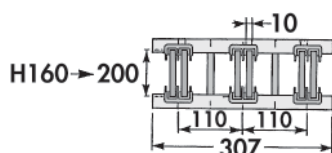


| Nr Kat. | OPIS        | Liczba szyn na fazę |   |         |
|---------|-------------|---------------------|---|---------|
| 551090  | UBS 3/10 TN | 1-3                 | 1 | 2,90 kg |

### UBS 2/10T 160 & 200

#### 5700A

- Układ 3-biegunowy
- Grubość szyny: 10 mm
- Szerokość szyny: 160 do 200 mm
- Montaż bez ramion montażowych

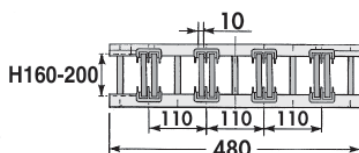


| Nr Kat. | OPIS           | Liczba szyn na fazę |   |         |
|---------|----------------|---------------------|---|---------|
| 561520  | UBS 2/10 T 160 | 1-2                 | 1 | 2,60 kg |
| 561530  | UBS 2/10 T 200 | 1-2                 | 1 | 2,70 kg |

### UBS 2/10TN 160 & 200

#### 5700A

- Układ 4-biegunowy
- Grubość szyny: 10 mm
- Szerokość szyny: 160 do 200 mm
- Montaż bez ramion montażowych

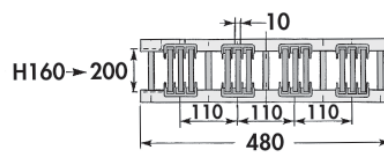


| Nr Kat. | OPIS            | Liczba szyn na fazę |   |         |
|---------|-----------------|---------------------|---|---------|
| 561870  | UBS 2/10 TN 160 | 1-2                 | 1 | 3,40 kg |
| 561880  | UBS 2/10 TN 200 | 1-2                 | 1 | 3,50 kg |

### UBS 3/10TN 160 & 200

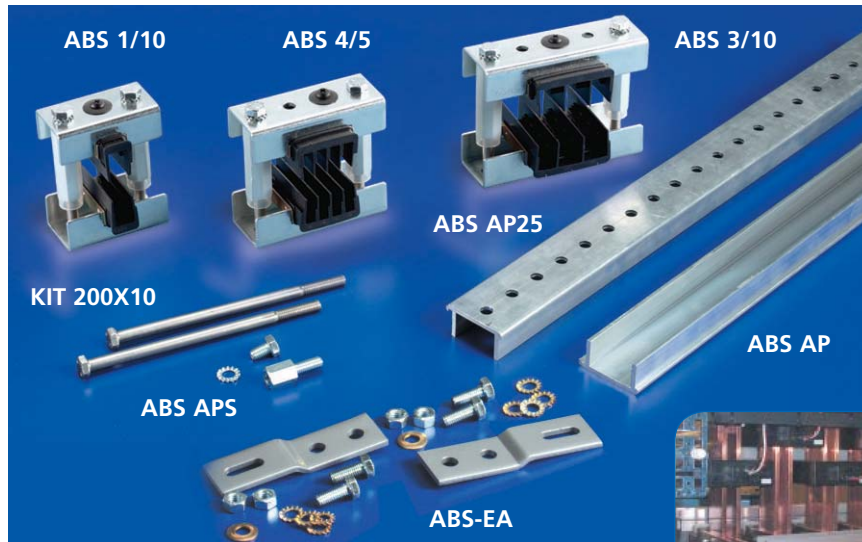
#### 7400A

- Układ 4-biegunowy
- Grubość szyny: 10 mm
- Szerokość szyny: 160 do 200 mm
- Montaż bez ramion montażowych



| Nr Kat. | OPIS            | Liczba szyn na fazę |   |         |
|---------|-----------------|---------------------|---|---------|
| 561540  | UBS 3/10 TN 160 | 1-3                 | 1 | 3,40 kg |
| 561550  | UBS 3/10 TN 200 | 1-3                 | 1 | 3,50 kg |

## Regulowany wspornik ABS



- Możliwość wyboru wymaganej odległości
- Wyjątkowo wytrzymała konstrukcja
- Uniwersalny system mocowania
- Oszczędność kosztów dzięki krótkiemu czasowi montażu
- Temperatura pracy: -40°C aż do +130°C
- Bezhalogenowy
- Samogasnący UL® 94 VO



## ABS

**OFERUJE DUŻE ULATWIENIE DZIĘKI MONTAŻOWI TYLKO 2 ELEMENTÓW:**

- 1 – Profile aluminiowe 2m
- 2 – Proste zestawy umożliwiające złożenie różnych faz

- PRĄD DO 7400 A
- Szafy: 300 do 900 mm
- Szyny: 50 do 200 mm
- Grubość szyny 5 lub 10 mm
- Most IP 00/ ERIFLEX® ERILINK

| Nr Kat. | OPIS         | PRZEZNACZENIE                     |   |       | L   |
|---------|--------------|-----------------------------------|---|-------|-----|
|         |              |                                   |   | kg    |     |
| 560930  | ABS AP25     | ABS - alum. profil perf. 25       | 2 | 1,35  |     |
| 560940  | ABS AP       | ABS - profil alum                 | 2 | 1,37  |     |
| 560860  | ABS 1/5      | ABS - moduł 1/5                   | 1 | 0,64  | 74  |
| 560870  | ABS 4/5      | ABS - moduł 4/5                   | 1 | 0,73  | 99  |
| 560880  | ABS 1/10     | ABS - moduł 1/10                  | 1 | 0,64  | 74  |
| 560890  | ABS 2/10     | ABS - moduł 2/10                  | 1 | 0,73  | 99  |
| 560900  | ABS 3/10     | ABS - moduł 3/10                  | 1 | 0,81  | 124 |
| 560910  | ABS 160 x 10 | ABS - zestaw 160 x 10             | 1 | 0,12  |     |
| 560920  | ABS 200 x 10 | ABS - zestaw 200 x 10             | 1 | 0,16  |     |
| 560950  | ABS APS      | ABS - zestaw usztywniający profil | 1 | 0,045 |     |
| 560960  | ABS-EA       | Adaptor ABS ERIFLEX ERILINK       | 1 | 0,170 |     |

## MOŻESZ DOWOLNIE WYBRAĆ:

- Pożądaną odległość pomiędzy każdą fazą
- Liczbę biegunów: jeden, dwa, trzy, cztery

### 1 ALUMINIOWE PROFILE 2M, 2 różne opcje:

- Z otworami co 25 mm
- Gładki do wiercenia

### 2 POJEDYNCZE ZESTAWY UMOŻLIWIAJĄCE ZŁOŻENIE FAZ z 5 różnych modułów:

- 1/5: 1 szyna 50-125x5 mm na fazę
- 4/5: 2,3,4 szyny 50-125x5 mm na fazę
- 1/10: 1 szyna 50-120x10 mm na fazę\*
- 2/10: 2 szyny 50-120x10 mm na fazę\*
- 3/10: 3 szyny 50-120x10 mm na fazę\*

Szywność profile aluminiowych Jak zwiększyć wytrzymałość na zginanie profili, zgodnie z założeniami:



Pojedynczy

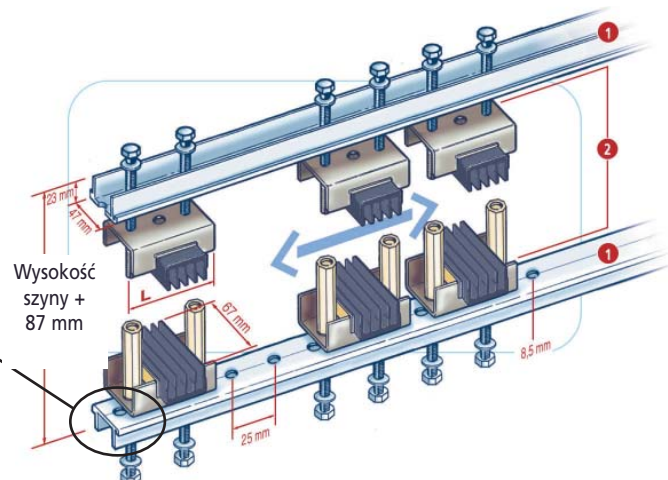


Podwójny wersja 1



Podwójny wersja 2

Dla prawidłowego wycięcia proszę korzystać z oprogramowania ERIFLEX®



## AKCESORIA

\*DODATKOWE WYPOSAŻENIE MODUŁÓW

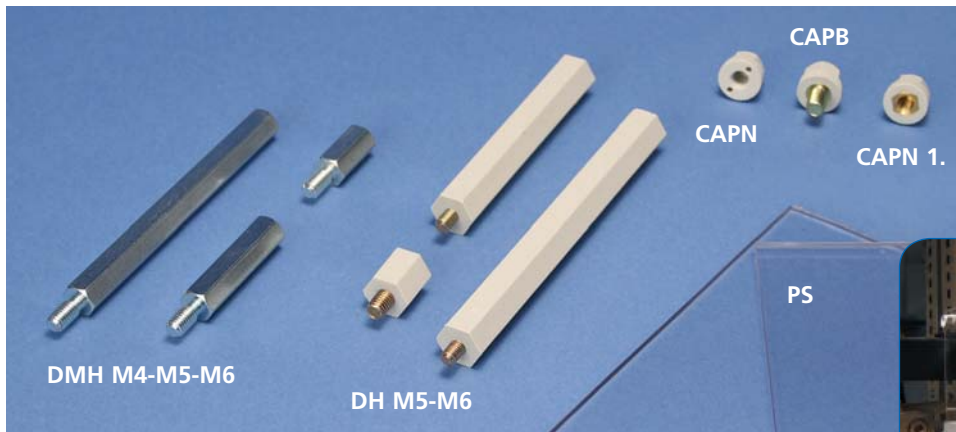
- Zestaw 160 x 10 (dla szyny 160 x 10 mm)
- Zestaw 200 x 10 (dla szyny 200 x 10 mm)

DODATKOWE WYPOSAŻENIE DO PROFILI ALUMINIOWYCH:

- Zestaw usztywniający profil (ABS APS), do połączenia wzmocnionych profili
- Aluminiowe profile mocowane w rozdzielniach



# Dystansy i akcesoria



- Pełna gama akcesoriów do łatwego montażu Bloków dystrybucyjnych



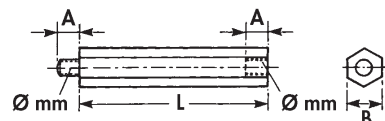
## DMH M4-M5-M6 Dystansy metalowe

- Metalowe dystansy 6-kątne
- Stal cynkowana elektrolitycznie
- Do podwyższania profili, osłon, tablic
- Końcówki męskie-żeńskie, umożliwiają stabilne mocowanie
- Patrz rys. DH

| Nr Kat. | OPIS      | L mm | Ø mm | A mm | B mm |     |        |
|---------|-----------|------|------|------|------|-----|--------|
| 561560  | DMH 10M4  | 10   | M4   | 8-10 | 7    | 100 | 0,003  |
| 561570  | DMH 15M4  | 15   | M4   | 8-10 | 7    | 100 | 0,005  |
| 561580  | DMH 20M4  | 20   | M4   | 8-10 | 7    | 100 | 0,007  |
| 561590  | DMH 25M4  | 25   | M4   | 8-10 | 7    | 50  | 0,008  |
| 561600  | DMH 30M4  | 30   | M4   | 8-10 | 7    | 50  | 0,010  |
| 561610  | DMH 35M4  | 35   | M4   | 8-10 | 7    | 50  | 0,012  |
| 561620  | DMH 40M4  | 40   | M4   | 8-10 | 7    | 50  | 0,0125 |
| 561630  | DMH 50M4  | 50   | M4   | 8-10 | 7    | 50  | 0,017  |
| 561640  | DMH 60M4  | 60   | M4   | 8-10 | 7    | 25  | 0,019  |
| 561660  | DMH 15M5  | 15   | M5   | 10   | 8    | 50  | 0,006  |
| 561670  | DMH 20M5  | 20   | M5   | 10   | 8    | 50  | 0,008  |
| 561680  | DMH 25M5  | 25   | M5   | 10   | 8    | 50  | 0,010  |
| 561690  | DMH 30M5  | 30   | M5   | 10   | 8    | 50  | 0,012  |
| 561700  | DMH 35M5  | 35   | M5   | 10   | 8    | 25  | 0,014  |
| 561710  | DMH 40M5  | 40   | M5   | 10   | 8    | 25  | 0,016  |
| 561720  | DMH 50M5  | 50   | M5   | 10   | 8    | 25  | 0,022  |
| 561730  | DMH 60M5  | 60   | M5   | 10   | 8    | 25  | 0,027  |
| 561740  | DMH 70M5  | 70   | M5   | 10   | 8    | 25  | 0,029  |
| 561750  | DMH 80M5  | 80   | M5   | 10   | 8    | 25  | 0,033  |
| 561760  | DMH 15M6  | 15   | M6   | 10   | 8    | 50  | 0,010  |
| 561770  | DMH 20M6  | 20   | M6   | 12   | 8    | 50  | 0,012  |
| 561780  | DMH 30M6  | 30   | M6   | 12   | 8    | 25  | 0,018  |
| 561790  | DMH 40M6  | 40   | M6   | 12   | 8    | 25  | 0,025  |
| 561800  | DMH 50M6  | 50   | M6   | 12   | 8    | 25  | 0,032  |
| 561810  | DMH 60M6  | 60   | M6   | 12   | 8    | 25  | 0,038  |
| 561820  | DMH 70M6  | 70   | M6   | 12   | 8    | 25  | 0,043  |
| 561830  | DMH 80M6  | 80   | M6   | 12   | 8    | 25  | 0,052  |
| 561840  | DMH 90M6  | 90   | M6   | 12   | 8    | 25  | 0,058  |
| 561850  | DMH 100M6 | 100  | M6   | 12   | 8    | 10  | 0,064  |

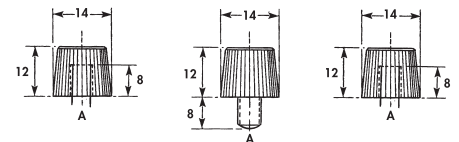
## DH M5-M6 Dystansy

- Męskie-żeńskie
- Zastosowania elektrotechniczne
- Izolacja wykonana z polistyrenu
- Stalowa gwintowana końcówka
- Temp. pracy do 80°C
- Napięcie izolacji 1000 V



| Nr Kat. | OPIS     | L mm | Ø mm | A mm | B mm |     |       |
|---------|----------|------|------|------|------|-----|-------|
| 560660  | DH 15M5  | 15   | M5   | 7    | 13   | 100 | 0,004 |
| 560670  | DH 20M5  | 20   | M5   | 7    | 13   | 100 | 0,005 |
| 560600  | DH 30M5  | 30   | M5   | 7    | 13   | 100 | 0,006 |
| 560610  | DH 45M5  | 45   | M5   | 7    | 13   | 100 | 0,009 |
| 560620  | DH 55M5  | 55   | M5   | 7    | 13   | 100 | 0,011 |
| 560630  | DH 70M5  | 70   | M5   | 7    | 13   | 100 | 0,014 |
| 560640  | DH 85M5  | 85   | M5   | 7    | 13   | 100 | 0,017 |
| 560650  | DH 120M5 | 120  | M5   | 7    | 13   | 100 | 0,024 |
| 560740  | DH 15M6  | 15   | M6   | 7-8  | 13   | 100 | 0,004 |
| 560750  | DH 20M6  | 20   | M6   | 7-8  | 13   | 100 | 0,005 |
| 560700  | DH 30M6  | 30   | M6   | 7-8  | 13   | 100 | 0,009 |
| 560710  | DH 45M6  | 45   | M6   | 7-8  | 13   | 100 | 0,013 |
| 560720  | DH 70M6  | 70   | M6   | 7-8  | 13   | 100 | 0,020 |
| 560730  | DH 120M6 | 120  | M6   | 7-8  | 13   | 100 | 0,035 |

## CAPN-CAPB Nakrętki CAP



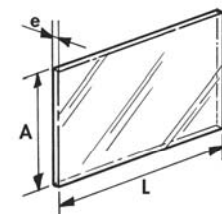
CAPN5 & CAPN6

CAPB5 & CAPB6

CAPN15 & CAPN16  
z mosiężnym gwintem

| Nr Kat. | OPIS   | A  |     |       |
|---------|--------|----|-----|-------|
| 560800  | CAPN5  | M5 | 100 | 0,001 |
| 560810  | CAPN6  | M6 | 100 | 0,001 |
| 560820  | CAPN15 | M5 | 100 | 0,003 |
| 560830  | CAPN16 | M6 | 100 | 0,003 |
| 560840  | CAPB5  | M5 | 100 | 0,004 |
| 560850  | CAPB6  | M6 | 100 | 0,004 |

## PS Osłona (z PVC)



S = Bok  
T = Góra

| Nr Kat. | OPIS              | L mm | A mm | Ø mm | Monta do   |    |       |
|---------|-------------------|------|------|------|------------|----|-------|
| 563120  | PS1000 x 60 x 3   | 1000 | 60   | 3    | BSC 125A/S | 10 | 0,302 |
| 563130  | PS500 x 120 x 3   | 500  | 120  | 3    | BSC 125A/T | 10 | 0,213 |
| 551330  | PS500 x 126 x 3   | 500  | 126  | 3    | BS 125A/T  | 10 | 0,224 |
| 551340  | PS1000 x 99 x 3   | 1000 | 99   | 3    | BS 125A/S  | 10 | 0,498 |
| 551260  | PS1000 x 250 x 3  | 1000 | 250  | 3    | BS 400/T   | 1  | 1,030 |
| 551280  | PS1000 x 2000 x 3 | 1000 | 2000 | 3    | -          | 1  | 8,4   |



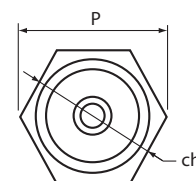
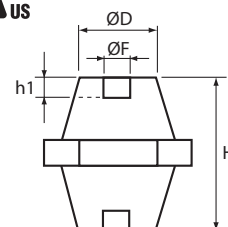
## ISO-TP Izolatory niskonapięciowe



- Temp. pracy od -40°C aż do 130°C
- Poliamid wzmacniany włóknem szklanym
- Nie zawiera halogenu
- Gwint wewnętrzny ze stali cynkowanej, zgodny ze standardami ISO
- Doskonała stabilność parametrów elektrycznych i mechanicznych
- Samogasnący: UL® 94 VO

| Nr Kat. | OPIS          | Wymiary |       |            |       |       |      | Napięcie nominalne |         | Właściwości mech.             |                              | kg |       |
|---------|---------------|---------|-------|------------|-------|-------|------|--------------------|---------|-------------------------------|------------------------------|----|-------|
|         |               | H mm    | Ch mm | ØF mm      | h1 mm | ØD mm | P mm | Zmienne V          | Stałe V | Wytrzymałość na ściskanie daN | Wytrzymałość na zginanie daN |    |       |
| 548400  | ISO TP 15M4   | 15      | 14    | M4 X 0,7   | 4     | 12    | 16   | 500                | 500     | 150                           | 100                          | 50 | 0,005 |
| 548410  | ISO TP 20M4   | 20      | 17    | M4 X 0,7   | 4     | 15    | 20   | 1000               | 1500    | 150                           | 100                          | 50 | 0,008 |
| 548420  | ISO TP 20M6   | 20      | 17    | M6 X 1     | 6     | 15    | 20   | 1000               | 1500    | 150                           | 100                          | 50 | 0,012 |
| 548700  | ISO TP 25M5   | 25      | 19    | M5 X 0,8   | 6     | 18    | 20   | 1000               | 1500    | 300                           | 160                          | 50 | 0,016 |
| 548430  | ISO TP 25M6   | 25      | 19    | M6 X 1     | 6     | 18    | 20   | 1000               | 1500    | 300                           | 160                          | 50 | 0,016 |
| 548440  | ISO TP 30M6   | 30      | 30    | M6 X 1     | 8     | 26    | 34   | 1000               | 1500    | 600                           | 300                          | 25 | 0,034 |
| 548450  | ISO TP 30M8   | 30      | 30    | M8 X 1,25  | 8     | 26    | 34   | 1000               | 1500    | 600                           | 300                          | 25 | 0,046 |
| 548470  | ISO TP 35M6L  | 35      | 41    | M6 X 1     | 8     | 34    | 46   | 1000               | 1500    | 1100                          | 500                          | 25 | 0,062 |
| 548480  | ISO TP 35M8   | 35      | 41    | M8 X 1,25  | 8     | 34    | 46   | 1000               | 1500    | 1100                          | 800                          | 25 | 0,074 |
| 548490  | ISO TP 35M10  | 35      | 41    | M10 X 1,5  | 10    | 34    | 46   | 1000               | 1500    | 1100                          | 800                          | 25 | 0,092 |
| 548500  | ISO TP 40M6   | 40      | 46    | M6 X 1     | 9     | 40    | 53   | 1000               | 1500    | 1100                          | 800                          | 25 | 0,098 |
| 548510  | ISO TP 40M8   | 40      | 46    | M8 X 1,25  | 8     | 40    | 53   | 1000               | 1500    | 1100                          | 800                          | 25 | 0,104 |
| 548520  | ISO TP 40M10  | 40      | 46    | M10 X 1,5  | 10    | 40    | 53   | 1000               | 1500    | 1100                          | 450                          | 25 | 0,102 |
| 548511  | ISO TP 40M12  | 40      | 46    | M12 X 1,75 | 14,5  | 40    | 53   | 1000               | 1500    | 1100                          | 450                          | 25 | 0,102 |
| 548530  | ISO TP 45M6   | 45      | 41    | M6 X 1     | 9     | 34    | 47   | 1000               | 1500    | 1100                          | 650                          | 25 | 0,104 |
| 548540  | ISO TP 45M8   | 45      | 41    | M8 X 1,25  | 15    | 34    | 47   | 1000               | 1500    | 1100                          | 650                          | 25 | 0,136 |
| 548550  | ISO TP 45M8L  | 45      | 50    | M8 X 1,25  | 15    | 41    | 57   | 1000               | 1500    | 1800                          | 1000                         | 25 | 0,132 |
| 548560  | ISO TP 45M10  | 45      | 50    | M10 X 1,5  | 10    | 41    | 57   | 1000               | 1500    | 1800                          | 700                          | 25 | 0,116 |
| 548570  | ISO TP 50M6   | 50      | 50    | M6 X 1     | 9     | 41    | 57   | 1000               | 1500    | 2000                          | 700                          | 25 | 0,152 |
| 548580  | ISO TP 50M8   | 50      | 50    | M8 X 1,25  | 15    | 41    | 57   | 1000               | 1500    | 2000                          | 1000                         | 25 | 0,148 |
| 548590  | ISO TP 50M10  | 50      | 50    | M10 X 1,5  | 10    | 41    | 57   | 1000               | 1500    | 2000                          | 1000                         | 25 | 0,196 |
| 548581  | ISO TP 50M12  | 50      | 50    | M12 X 1,75 | 14,5  | 41    | 57   | 1000               | 1500    | 2000                          | 1000                         | 25 | 0,190 |
| 548600  | ISO TP 60M8   | 60      | 55    | M8 X 1,25  | 15    | 44    | 63   | 1000               | 1500    | 2200                          | 1000                         | 25 | 0,192 |
| 548610  | ISO TP 60M10  | 60      | 55    | M10 X 1,5  | 10    | 44    | 63   | 1000               | 1500    | 2200                          | 1000                         | 25 | 0,380 |
| 548601  | ISO TP 60M12  | 60      | 55    | M12 X 1,75 | 14,5  | 44    | 63   | 1000               | 1500    | 2200                          | 1000                         | 25 | 0,360 |
| 548602  | ISO TP 60M16  | 60      | 55    | M16 X 2    | 20    | 44    | 63   | 1000               | 1500    | 2200                          | 1000                         | 25 | 0,350 |
| 548609  | ISO TP 70M10  | 70      | 65    | M10 X 1,5  | 10    | 52    | 75   | 1000               | 1500    | 2200                          | 1000                         | 10 | 0,480 |
| 548620  | ISO TP 70M12  | 70      | 65    | M12 X 1,75 | 14    | 52    | 75   | 1000               | 1500    | 2500                          | 1600                         | 10 | 0,470 |
| 548630  | ISO TP 70M16  | 70      | 65    | M16 X 2    | 20    | 52    | 75   | 1000               | 1500    | 2500                          | 1600                         | 10 | 0,374 |
| 548629  | ISO TP 75M10  | 75      | 65    | M10 X 1,5  | 10    | 51    | 75   | 1000               | 1500    | 2200                          | 1000                         | 10 | 0,530 |
| 548640  | ISO TP 75M12  | 75      | 65    | M12 X 1,75 | 14    | 51    | 75   | 1000               | 1500    | 3000                          | 1600                         | 10 | 0,470 |
| 548650  | ISO TP 75M16  | 75      | 65    | M16 X 2    | 20    | 51    | 75   | 1000               | 1500    | 3000                          | 1600                         | 10 | 0,382 |
| 548660  | ISO TP 80M12  | 80      | 65    | M12 X 1,75 | 14    | 52    | 75   | 1000               | 1500    | 3000                          | 1600                         | 10 | 0,510 |
| 548670  | ISO TP 80M16  | 80      | 65    | M16 X 2    | 20    | 52    | 75   | 1000               | 1500    | 3000                          | 1600                         | 10 | 0,404 |
| 548680  | ISO TP 100M12 | 100     | 65    | M12 X 1,75 | 14    | 46    | 75   | 1000               | 1500    | 3000                          | 1000                         | 10 | 0,476 |
| 548690  | ISO TP 100M16 | 100     | 65    | M16 X 2    | 20    | 46    | 75   | 1000               | 1500    | 3000                          | 1500                         | 10 | 0,508 |

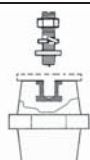
- Zgodność z CE
- Zgodność z wymogami RoHS 2002/95/EC
- Zgodność z normą IEC
- UL uznany w E125470 i oceniony dla wytrzymałości dielektrycznej 1500Vac/Vds
- GOST



**Na zapytanie**

- Inne wymiary
- Mosiężne wkładki

## ISOBOLT IZOLATOR Z ZESTAWEM MONTAŻOWYM



- Zestaw: śruba, podkładka, podkładka zabezpieczająca, nakrętka
- Wielkości ISO® M
- Galwanizowana elektrolitycznie stal

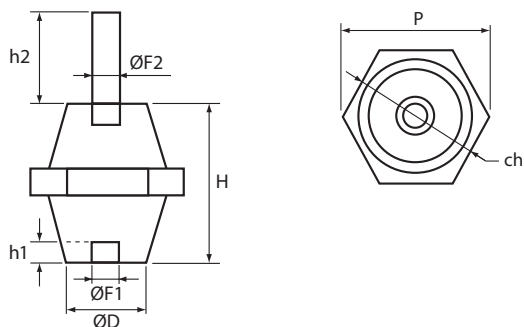
| Nr Kat. | OPIS          | Gwint | Długość mm | kg    |
|---------|---------------|-------|------------|-------|
| 552200  | ISOBOLT 25 M6 | M6    | 25         | 0,008 |
| 552220  | ISOBOLT 30 M8 | M8    | 30         | 0,017 |

## Izolatory z zatopioną śrubą męskie/żeńskie



- Temp. pracy od -40°C aż do 130°C
- Poliamid wzmacniany włóknem szklanym
- Nie zawiera halogenu
- Gwint wewnętrzny ze stali cynkowanej, zgodny ze standardami ISO
- Doskonała stabilność parametrów elektrycznych i mechanicznych
- Samogasnący: UL® 94 VO

| Nr Kat. | OPIS                       | Wymiary |       |            |       |            |       |       |      | Napięcie nominalne |         | Właściwości mech.             |                              | kg |      |
|---------|----------------------------|---------|-------|------------|-------|------------|-------|-------|------|--------------------|---------|-------------------------------|------------------------------|----|------|
|         |                            | H mm    | Ch mm | ØF1 mm     | H1 mm | ØF2 mm     | H2 mm | ØD mm | P mm | Zmienne V          | Stałe V | Wytrzymałość na ściskanie daN | Wytrzymałość na zginanie daN |    |      |
| 541600  | ISO TP 60F10M16            | 60      | 55    | M10 X 1,5  | 10    | M16 X 2    | 40    | 44    | 63   | 1000               | 1500    | 2200                          | 1000                         | 25 | 0.45 |
| 541601  | ISO TP 60F12M16            | 60      | 55    | M12 X 1,75 | 14    | M16 X 2    | 40    | 44    | 63   | 1000               | 1500    | 2200                          | 1000                         | 25 | 0.44 |
| 542030  | ISO TP 30 MM8X17/FM8X8     | 30      | 30    | M 8 X 1,25 | 8     | M 8 X 1,25 | 17    | 26    | 34   | 1000               | 1500    | 600                           | 300                          | 25 | 0.05 |
| 542050  | ISO TP 40 MM8X17/FM8X8     | 40      | 46    | M 8 X 1,25 | 8     | M 8 X 1,25 | 17    | 40    | 53   | 1000               | 1500    | 1100                          | 650                          | 25 | 0.11 |
| 542070  | ISO TP 50 MM8X17/FM8X15    | 50      | 50    | M 8 X 1,25 | 15    | M 8 X 1,25 | 17    | 41    | 57   | 1000               | 1500    | 2000                          | 1000                         | 25 | 0.15 |
| 542080  | ISO TP 60 MM8X17/FM8X15    | 60      | 55    | M 8 X 1,25 | 15    | M 8 X 1,25 | 17    | 44    | 63   | 1000               | 1500    | 2200                          | 1000                         | 25 | 0.19 |
| 542110  | ISO TP 80 MM8X17/FM8X15    | 80      | 65    | M 8 X 1,25 | 15    | M 8 X 1,25 | 17    | 52    | 75   | 1000               | 1500    | 2200                          | 1000                         | 10 | 0.35 |
| 542120  | ISO TP 100 MM12X25/FM12X20 | 100     | 65    | M12 X 1,75 | 20    | M12 X 1,75 | 20    | 46    | 75   | 1000               | 1500    | 3000                          | 1000                         | 10 | 0.51 |



- Zgodność z CE
- Zgodność z wymogami RoHS 2002/95/EC
- Zgodność z normą IEC
- UL uznany w E125470 i oceniony dla wytrzymałości dielektrycznej 1500Vac/Vds
- GOST

**ERIFLEX** us

## Oploty do przewodów



- Rozszerzalne oploty do różnorodnych zastosowań
- Mechaniczna ochrona przewodów
- Pakowane w kartonowe pudełka

### PDBS OPLITY POLIAMIDOWE 6/6

- Mocno się rozszerzają
- Pokrywają w pełni przewody o średn. do 80 mm
- Bezhalogenowy
- Oferta: tylko 10 typów
- 2 kolory: szary lub czarny

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
|                               | Poliamid |
| Gęstość (kg/dm <sup>3</sup> ) | 1,14     |
| Min. temp. pracy T°           | - 40°C   |
| Maks. temp. pracy T°          | + 120°C  |
| Maks. T° 1s                   | 240°C    |
| Samogąsnący                   | UL 94 V2 |



| Nr Kat. | OPIS SZARY | Nr Kat. | OPIS CZARNY | Średnica (mm) |            |      |            |      |            | kg  |       |
|---------|------------|---------|-------------|---------------|------------|------|------------|------|------------|-----|-------|
|         |            |         |             | Nom.          | Pokrycie % | Min. | Pokrycie % | Max. | Pokrycie % |     |       |
| 554430  | PDBS 5G    | 554730  | PDBS 5B     | 5             | 97%        | 4    | 100%       | 8    | 90%        | 100 | 0,010 |
| 554450  | PDBS 8G    | 554750  | PDBS 8B     | 8             | 94%        | 6    | 100%       | 10   | 91%        | 100 | 0,013 |
| 554460  | PDBS 10G   | 554760  | PDBS 10B    | 10            | 95%        | 8    | 100%       | 14   | 94%        | 100 | 0,014 |
| 554470  | PDBS 12G   | 554770  | PDBS 12B    | 12            | 96%        | 10   | 100%       | 16   | 94%        | 50  | 0,018 |
| 554490  | PDBS 16G   | 554790  | PDBS 16B    | 16            | 96%        | 14   | 100%       | 18   | 98%        | 50  | 0,022 |
| 554510  | PDBS 20G   | 554810  | PDBS 20B    | 20            | 95%        | 16   | 100%       | 25   | 99%        | 50  | 0,026 |
| 554530  | PDBS 30G   | 554830  | PDBS 30B    | 30            | 90%        | 20   | 100%       | 35   | 92%        | 50  | 0,029 |
| 554550  | PDBS 40G   | 554850  | PDBS 40B    | 40            | 90%        | 30   | 100%       | 45   | 94%        | 50  | 0,038 |
| 554560  | PDBS 50G   | 554860  | PDBS 50B    | 50            | 95%        | 40   | 100%       | 65   | 100%       | 50  | 0,048 |
| 554570  | PDBS 70G   | 554870  | PDBS 70B    | 70            | 94%        | 60   | 100%       | 80   | 99%        | 50  | 0,054 |

**\* NA ZAMOWIENIE**  
 - OPLITY POLIESTROWE  
 - OPLITY POLIAMIDOWE (RILSAN)  
 - OPLITY Z INNYCH MATERIAŁÓW

### PBSC NARZĘDZIE DO CIĘCIA OPLIÓTÓW

- Gładko tną oploty przy pomocy gorącego drutu
- Końce oplotu są zgrzewane
- Napięcie 230 V

| Nr Kat. | OPIS         | WYMIAR            | kg     |
|---------|--------------|-------------------|--------|
| 559590  | PBSC         | 125 x 90 x H60 mm | 1 0,45 |
| 559580  | PBSCW (druć) | długość 5 m       | 1 0,01 |

### ERIFLEX® SPIRFLEX OPLITY SPIRALNE ERIFLEX SPIRFLEX

- ERIFLEX SPIRFLEX I:
  - Polietylen zmniejszający palność (M2)
  - Kolor: czarny
- ERIFLEX SPIRFLEX X
  - Biały

| Nr Kat. | OPIS                  | Średn. wew. mm | Kolor  | kg         |
|---------|-----------------------|----------------|--------|------------|
| 556000  | ERIFLEX SPIRFLEX I 6  | 6              | czarny | 50 m 0,012 |
| 556010  | ERIFLEX SPIRFLEX I 12 | 12             | czarny | 25 m 0,034 |
| 556020  | ERIFLEX SPIRFLEX I 16 | 16             | czarny | 25 m 0,046 |
| 556030  | ERIFLEX SPIRFLEX I 22 | 22             | czarny | 25 m 0,060 |
| 556100  | ERIFLEX SPIRFLEX X 6  | 6              | biały  | 50 m 0,012 |
| 556110  | ERIFLEX SPIRFLEX X 12 | 12             | biały  | 25 m 0,034 |

## Oploty do przewodów

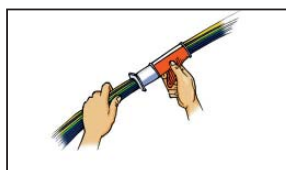


- ERIFLEX® ZIPFLEX: Łatwa ochrona przy użyciu specjalnych narzędzi
- Izolujące koszulki z włókna szklanego i silikonowe: odporne na wysokie temperatury



### ERIFLEX ZIPFLEX OPLITY ERIFLEX ZIPFLEX

- Polipropylen
- Szybka i łatwa ochrona
- Praktyczne narzędzie dołączone do każdego pudełka
- Kolor: czarny
- Temp. maks: T° 140° C
- Temp. min: T° - 30° C
- Sztywność: T° -30 do aż do + 110° C
- Nie zawiera halogenu, posiada atest UL 94 HB



| Nr Kat. | OPIS               | Śred. wew. mm |       |       |
|---------|--------------------|---------------|-------|-------|
| 554880  | ERIFLEX ZIPFLEX 8  | 8             | 100 m | 0,015 |
| 554890  | ERIFLEX ZIPFLEX 15 | 15            | 50 m  | 0,044 |
| 554900  | ERIFLEX ZIPFLEX 20 | 20            | 30 m  | 0,070 |
| 554910  | ERIFLEX ZIPFLEX 25 | 25            | 20 m  | 0,100 |

### FGBS OPLITY Z WŁOKNA SZKLANEGO

- Włókno szklane impregnowane lakierem o wysokiej temperaturze
- Izolacja termiczna i ochrona mechaniczna
- Temp. pracy: -70°C aż do + 400°C
- Bezhalogenowy
- Trudnopalny UL 1441 VW1
- Rozszerzalne w skali 1:3

| Nr Kat. | OPIS    | minimalne rozszerz. mm | Maks. rozszerz. mm |       |       |
|---------|---------|------------------------|--------------------|-------|-------|
| 556200  | FGBS 4  | 4                      | 12                 | 100 m | 0,010 |
| 556210  | FGBS 8  | 8                      | 24                 | 100 m | 0,014 |
| 556220  | FGBS 10 | 10                     | 30                 | 100 m | 0,016 |
| 556230  | FGBS 12 | 12                     | 36                 | 100 m | 0,018 |
| 556240  | FGBS 15 | 15                     | 45                 | 50 m  | 0,030 |
| 556250  | FGBS 20 | 20                     | 60                 | 50 m  | 0,044 |

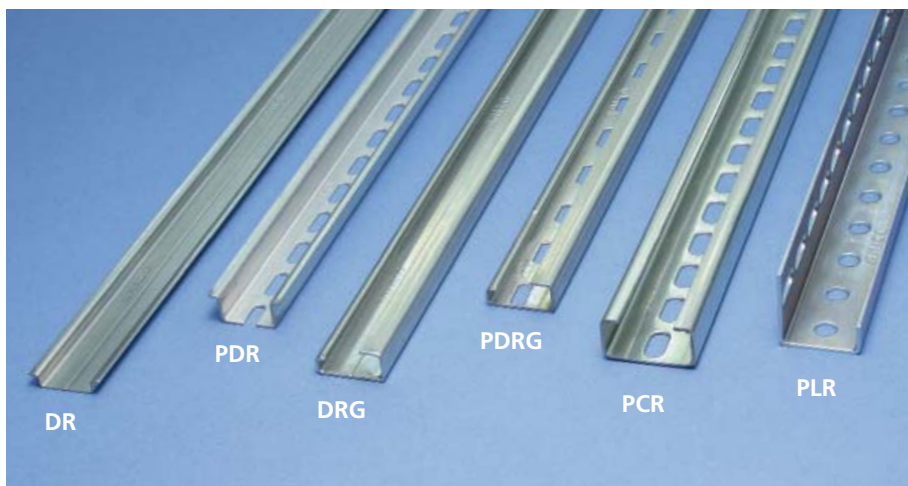
### SBS IZOLUJĄCA KOSZULKA SILIKONOWA

- Włókno szklane powlekane silikonem
- Ekonomiczna izolacja
- Bardzo elastyczny
- Napięcie dielektryczne: 2,5 Kv
- Temp. pracy: -60°C aż do + 220°C
- Bezhalogenowy
- Trudnopalny UL 1441 VW1

| Nr Kat. | OPIS   | Śred. wew. mm |       |       |
|---------|--------|---------------|-------|-------|
| 554000  | SBS 4  | 4             | 100 m | 0,020 |
| 554010  | SBS 6  | 6             | 100 m | 0,038 |
| 554020  | SBS 8  | 8             | 100 m | 0,050 |
| 554030  | SBS 10 | 10            | 100 m | 0,054 |
| 554040  | SBS 12 | 12            | 100 m | 0,070 |
| 554050  | SBS 15 | 15            | 25 m  | 0,111 |
| 554060  | SBS 20 | 20            | 25 m  | 0,148 |
| 554070  | SBS 25 | 25            | 30 m  | 0,185 |
| 554080  | SBS 30 | 30            | 30 m  | 0,222 |

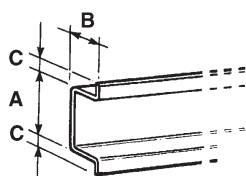


## Profile stalowe



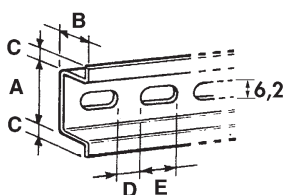
- Stal galwanizowana
- Szybki montaż do każdego typu ramy
- Wysoka odporność mechaniczna
- Wysoka odporność na korozję
- Zgodne z normami EN 60175 DIN 46277
- Zgodność z ustawą RoHS

### DR PROFILE SYMETRYCZNE



| Nr Kat. | OPIS       | Grubość mm | A mm | B mm | C mm | Lg m |    |  | kg   |
|---------|------------|------------|------|------|------|------|----|--|------|
| 557700  | DR 5,5 2 m | 1          | 10,5 | 5,5  | 2    | 2    | 15 |  | 0,33 |
| 557800  | DR 7 2 m   | 1          | 27   | 7,5  | 4    | 2    | 15 |  | 0,66 |
| 557810  | DR 7 3 m   | 1          | 27   | 7,5  | 4    | 3    | 10 |  | 0,99 |
| 557900  | DR 15 2 m  | 1,5        | 27   | 15   | 4    | 2    | 15 |  | 1,30 |
| 557910  | DR 15 3 m  | 1,5        | 27   | 15   | 4    | 3    | 10 |  | 1,95 |

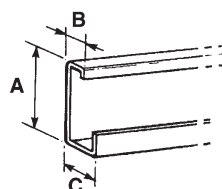
### PDR PROFILE SYMETRYCZNE PERFOROWANE



| Nr Kat. | OPIS        | Grubość mm | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | Lg m |    |  | kg   |
|---------|-------------|------------|------|------|------|------|------|------|----|--|------|
| 557750  | PDR 5,5 2 m | 1          | 10,5 | 5,5  | 2    | 7,8  | 12,2 | 2    | 15 |  | 0,28 |
| 557850  | PDR 7 2 m   | 1          | 27   | 7,5  | 4    | 7    | 18   | 2    | 15 |  | 0,62 |
| 557855  | PDR 7 2 m*  | 1          | 27   | 7,5  | 4    | 10   | 25   | 2    | 15 |  | 0,62 |
| 557860  | PDR 7 3 m   | 1          | 27   | 7,5  | 4    | 7    | 18   | 3    | 10 |  | 0,92 |
| 557950  | PDR 15 2 m  | 1,5        | 27   | 15   | 4    | 7    | 18   | 2    | 15 |  | 1,20 |
| 557955  | PDR 15 2 m* | 1,5        | 27   | 15   | 4    | 10   | 25   | 2    | 15 |  | 1,20 |
| 557960  | PDR 15 3 m  | 1,5        | 27   | 15   | 4    | 7    | 18   | 3    | 10 |  | 1,81 |

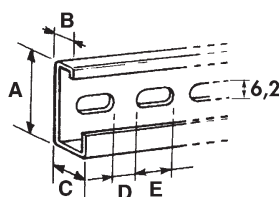
\* Nowa szyna, szerokość otworu 5,2 mm

### DRG PROFILE ASYMETRYCZNE



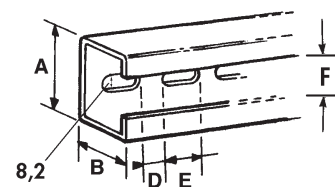
| Nr Kat. | OPIS    | Grubość mm | A mm | B mm | C mm | Lg m |    |  | kg   |
|---------|---------|------------|------|------|------|------|----|--|------|
| 558000  | DRG 2 m | 1,5        | 32   | 9    | 15   | 2    | 15 |  | 1,40 |
| 558010  | DRG 3 m | 1,5        | 32   | 9    | 15   | 3    | 10 |  | 2,10 |

### PDRG PROFILE ASYMETRYCZNE PERFOROWANE



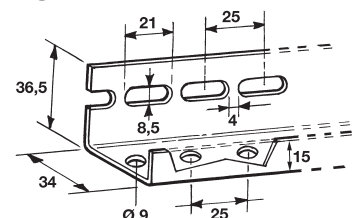
| Nr Kat. | OPIS     | Grubość mm | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | Lg m |    |  | kg   |
|---------|----------|------------|------|------|------|------|------|------|----|--|------|
| 558050  | PDRG 2 m | 1,5        | 32   | 9    | 15   | 7    | 18   | 2    | 15 |  | 1,30 |
| 558060  | PDRG 3 m | 1,5        | 32   | 9    | 15   | 7    | 18   | 3    | 15 |  | 1,96 |

### PCR PROFILE PERFOROWANE TYPU C



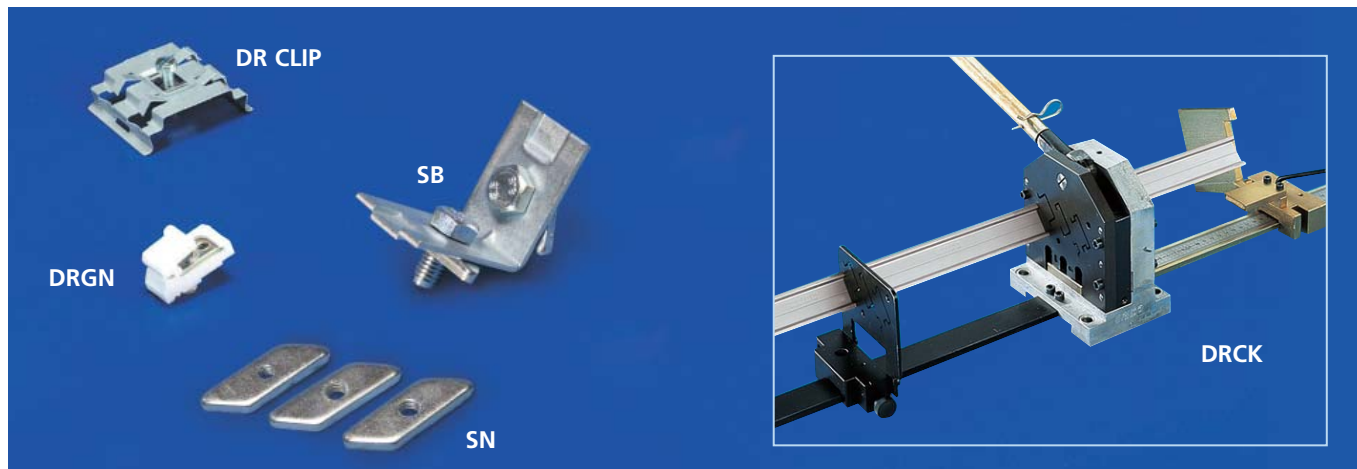
| Nr Kat. | OPIS            | Grubość mm | A mm | B mm | D mm | E mm | F mm | Lg m |    |  | kg  |
|---------|-----------------|------------|------|------|------|------|------|------|----|--|-----|
| 557520  | PCR 35 x 35 2 m | 2          | 35   | 35   | 7    | 18   | 16   | 2    | 10 |  | 3   |
| 557500  | PCR 40 x 20 2 m | 1,5        | 40   | 20   | 7    | 18   | 24   | 2    | 12 |  | 2,5 |
| 557780  | PCR 30 x 15 3 m | 1,5        | 30   | 15   | 7    | 18   | 15   | 3    | 10 |  | 2,4 |
| 557790  | PCR 35 x 35 3 m | 2          | 35   | 35   | 7    | 18   | 16   | 3    | 10 |  | 4,5 |

### PLR PROFILE PERFOROWANE TYPU L

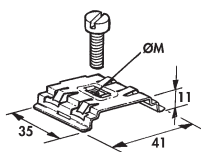


| Nr Kat. | OPIS                   | Grubość mm | Lg m |   |  | kg  |
|---------|------------------------|------------|------|---|--|-----|
| 557510  | PLR 36,5 x 34 x 15 2 m | 2          | 2    | 6 |  | 2,1 |

## Akcesoria i narzędzia

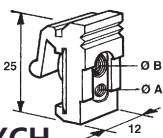


### DR CLIP KLIPSY DO PROFILI SYMETRYCZNYCH



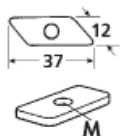
| Nr Kat. | OPIS       | Ø M |    |      |
|---------|------------|-----|----|------|
| 563100  | DR CLIP M4 | M4  | 10 | 0,01 |
| 563110  | DR CLIP M6 | M6  | 10 | 0,01 |

### DRGN KLIPSY DO PROFILI ASYMETRYCZNYCH



| Nr Kat. | OPIS    | Ø A | Ø B |     |       |
|---------|---------|-----|-----|-----|-------|
| 558070  | DRGN M5 | M3  | M5  | 100 | 0,038 |
| 558080  | DRGN M6 | M4  | M6  | 100 | 0,038 |

### SN NAKRĘTKI MŁOTÉCZKOWE DO PROFILI

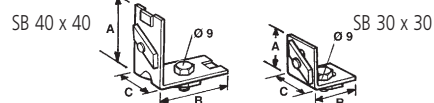


• Stal cynkowana elektrolityc

| Nr Kat. | OPIS  | M  |     |      |
|---------|-------|----|-----|------|
| 560500  | SN M4 | M4 | 100 | 0,02 |
| 560510  | SN M5 | M5 | 100 | 0,02 |
| 560520  | SN M6 | M6 | 100 | 0,02 |
| 560530  | SN M8 | M8 | 100 | 0,02 |

### SB ŁĄCZNIK ROGOWY STALOWY

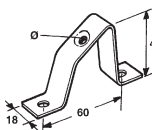
- W zestawie ze śrubą M8
- Grubość 2 mm (stal cynkowana elektrolitycznie)



| Nr Kat. | OPIS       | A mm | B mm | C mm |    |      |
|---------|------------|------|------|------|----|------|
| 557770  | SB 30 x 30 | 30   | 30   | 28   | 25 | 0,06 |
| 557720  | SB 40 x 40 | 40   | 40   | 28   | 25 | 0,07 |

### IRS PODSTAWKA KĄTOWA

- Stal cynkowana elektrolitycznie

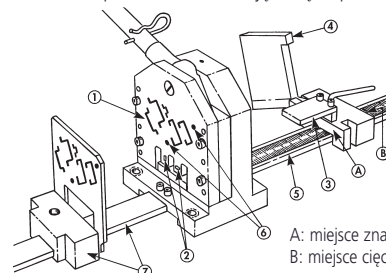


| Nr Kat. | OPIS  | Ø M |    |       |
|---------|-------|-----|----|-------|
| 557970  | IRS 5 | 5   | 50 | 0,038 |
| 557980  | IRS 6 | 6   | 50 | 0,038 |

### DRCK NARZĘDZIE DO CIĘCIA I WYBIJANIA OTWORÓW W PROFILACH

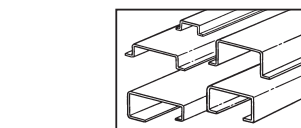
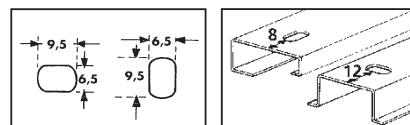
- Narzędzie do przecinania 5 rodzajów profili DIN, bez żadnych zadziorów czy zniekształceń, pozwala na wybijanie podłużnych otworów. W zestawie z miarką i ogranicznikiem.

- 1) Ręczne narzędzie ERICO do cięcia i wybijania otworów jest przeznaczone do 5 najpopularniejszych typów profili DIN
- 2) Wybijanie otworów. Narzędzie ERICO wybija otwory wielkości 9,5 mm x 6,5 mm poziomo lub pionowo w stosunku do osi profilu
- 3) Ograniczniki mogą być wstępnie ustawione aby umożliwić wybijanie podłużnych otworów: poziomych w odległości 8 mm od końca, a pionowe w odległości 12 mm od końca
- 4) Zawiasowy ogranicznik cięcia pozwala na przerwanie serii bez konieczności przestawiania ograniczników
- 5) Długość skalowanej miarki: 1000 mm
- 6) Narzędzie nadaje się także do cięcia prętów gwintowanych M6
- 7) W zestawie prowadnica ułatwiająca cięcie profili DIN



#### WYMIARY

Długość: 165 mm - Szerokość: 100 mm  
Wysokość: 200 mm - Ramię: 630 mm



| Nr Kat. | OPIS |   |    |
|---------|------|---|----|
| 559140  | DRCK | 1 | 18 |

| Nr Kat. | Strona |
|---------|--------|
| 504971  | 14     |
| 504980  | 14     |
| 504991  | 14     |
| 541600  | 24     |
| 541601  | 24     |
| 542030  | 24     |
| 542050  | 24     |
| 542070  | 24     |
| 542080  | 24     |
| 542110  | 24     |
| 542120  | 24     |
| 548400  | 23     |
| 548410  | 23     |
| 548420  | 23     |
| 548430  | 23     |
| 548440  | 23     |
| 548450  | 23     |
| 548470  | 23     |
| 548480  | 23     |
| 548490  | 23     |
| 548500  | 23     |
| 548510  | 23     |
| 548511  | 23     |
| 548520  | 23     |
| 548530  | 23     |
| 548540  | 23     |
| 548550  | 23     |
| 548560  | 23     |
| 548570  | 23     |
| 548580  | 23     |
| 548581  | 23     |
| 548590  | 23     |
| 548600  | 23     |
| 548601  | 23     |
| 548602  | 23     |
| 548609  | 23     |
| 548610  | 23     |
| 548620  | 23     |
| 548629  | 23     |
| 548630  | 23     |
| 548640  | 23     |
| 548650  | 23     |
| 548660  | 23     |
| 548670  | 23     |
| 548680  | 23     |
| 548690  | 23     |

| Nr Kat. | Strona |
|---------|--------|
| 548700  | 23     |
| 549000  | 6      |
| 549010  | 6      |
| 549020  | 6      |
| 549030  | 6      |
| 549200  | 6      |
| 549210  | 6      |
| 549220  | 6      |
| 549230  | 6      |
| 549260  | 17     |
| 549270  | 17     |
| 549300  | 17     |
| 549310  | 17     |
| 549320  | 17     |
| 549340  | 17     |
| 549350  | 17     |
| 549360  | 17     |
| 549370  | 17     |
| 549380  | 17     |
| 549390  | 17     |
| 549400  | 17     |
| 549410  | 17     |
| 549420  | 17     |
| 549430  | 17     |
| 549450  | 17     |
| 549460  | 17     |
| 549470  | 17     |
| 549480  | 17     |
| 549600  | 7      |
| 549610  | 7      |
| 549620  | 7      |
| 549630  | 7      |
| 549640  | 7      |
| 549650  | 7      |
| 549700  | 7      |
| 549710  | 7      |
| 549720  | 7      |
| 549730  | 7      |
| 549740  | 7      |
| 549750  | 7      |
| 549760  | 7      |
| 550160  | 6      |
| 550180  | 6      |
| 550190  | 6      |
| 550200  | 6      |
| 550210  | 6      |

| Nr Kat. | Strona |
|---------|--------|
| 550220  | 6      |
| 550230  | 6      |
| 550250  | 6      |
| 550290  | 6      |
| 550350  | 7      |
| 550360  | 7      |
| 550370  | 7      |
| 550380  | 7      |
| 550390  | 7      |
| 550400  | 7      |
| 550410  | 7      |
| 550420  | 7      |
| 550430  | 7      |
| 550440  | 7      |
| 550450  | 7      |
| 550600  | 7      |
| 550610  | 7      |
| 550620  | 7      |
| 550630  | 7      |
| 550640  | 7      |
| 550650  | 7      |
| 550660  | 7      |
| 550670  | 7      |
| 550680  | 7      |
| 550770  | 7      |
| 550780  | 7      |
| 550790  | 7      |
| 550900  | 7      |
| 550910  | 7      |
| 550920  | 7      |
| 550930  | 7      |
| 550940  | 7      |
| 550950  | 7      |
| 550960  | 7      |
| 550970  | 7      |
| 550980  | 7      |
| 551000  | 19     |
| 551010  | 19     |
| 551020  | 19     |
| 551060  | 19     |
| 551070  | 20     |
| 551080  | 20     |
| 551090  | 20     |
| 551151  | 15     |
| 551181  | 15     |
| 551190  | 13     |

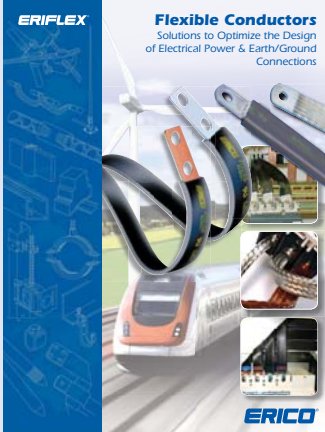
# Lista odwołań

| Nr Kat. | Strona | Nr Kat. | Strona | Nr Kat. | Strona |
|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 551260  | 22     | 554040  | 26     | 557855  | 27     |
| 551280  | 22     | 554050  | 26     | 557860  | 27     |
| 551330  | 22     | 554060  | 26     | 557900  | 27     |
| 551340  | 22     | 554070  | 26     | 557910  | 27     |
| 551350  | 13     | 554080  | 26     | 557950  | 27     |
| 552050  | 15     | 554430  | 25     | 557955  | 27     |
| 552070  | 15     | 554450  | 25     | 557960  | 27     |
| 552200  | 23     | 554460  | 25     | 557970  | 28     |
| 552220  | 23     | 554470  | 25     | 557980  | 28     |
| 553020  | 8      | 554490  | 25     | 558000  | 27     |
| 553030  | 8      | 554510  | 25     | 558010  | 27     |
| 553040  | 8      | 554530  | 25     | 558050  | 27     |
| 553050  | 8      | 554550  | 25     | 558060  | 27     |
| 553060  | 8      | 554560  | 25     | 558070  | 28     |
| 553070  | 8      | 554570  | 25     | 558080  | 28     |
| 553080  | 9      | 554880  | 26     | 558310  | 9      |
| 553090  | 9      | 554890  | 26     | 558340  | 9      |
| 553100  | 8      | 554900  | 26     | 558370  | 9      |
| 553110  | 8      | 554910  | 26     | 558410  | 9      |
| 553120  | 8      | 556000  | 25     | 558440  | 9      |
| 553150  | 10     | 556010  | 25     | 558460  | 9      |
| 553200  | 8      | 556020  | 25     | 558480  | 9      |
| 553210  | 8      | 556030  | 25     | 558490  | 9      |
| 553220  | 8      | 556100  | 25     | 559140  | 28     |
| 553230  | 8      | 556110  | 25     | 559580  | 25     |
| 553250  | 8      | 556200  | 26     | 559590  | 25     |
| 553260  | 8      | 556210  | 26     | 560500  | 28     |
| 553400  | 9      | 556220  | 26     | 560510  | 28     |
| 553405  | 9      | 556230  | 26     | 560520  | 28     |
| 553410  | 9      | 556240  | 26     | 560530  | 28     |
| 553430  | 9      | 556250  | 26     | 560600  | 22     |
| 553440  | 9      | 556640  | 12     | 560610  | 22     |
| 553450  | 12     | 556740  | 12     | 560620  | 22     |
| 553460  | 12     | 556910  | 12     | 560630  | 22     |
| 553470  | 12     | 557500  | 27     | 560640  | 22     |
| 553480  | 12     | 557510  | 27     | 560650  | 22     |
| 553490  | 12     | 557520  | 27     | 560660  | 22     |
| 553505  | 9      | 557700  | 27     | 560670  | 22     |
| 553510  | 9      | 557720  | 28     | 560700  | 22     |
| 553520  | 9      | 557750  | 27     | 560710  | 22     |
| 553530  | 9      | 557770  | 28     | 560720  | 22     |
| 553540  | 9      | 557780  | 27     | 560730  | 22     |
| 554000  | 26     | 557790  | 27     | 560740  | 22     |
| 554010  | 26     | 557800  | 27     | 560750  | 22     |
| 554020  | 26     | 557810  | 27     | 560800  | 22     |
| 554030  | 26     | 557850  | 27     | 560810  | 22     |

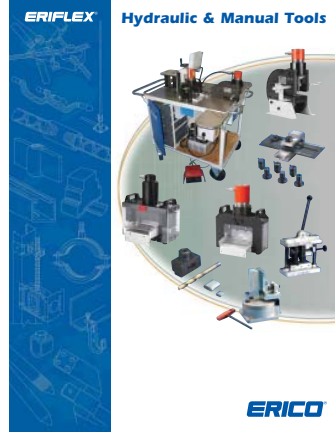




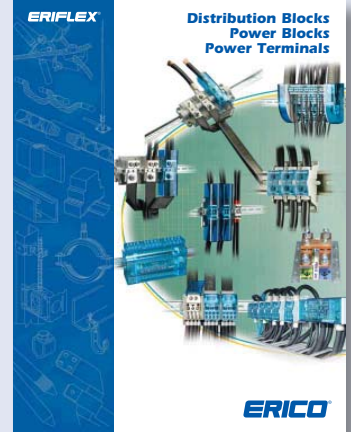
# Pozostałe publikacje związane z firmą ERICO



Katalog Połączenia Elastyczne, zawiera produkty wysokiej jakości pozwalające na optymalizację struktury połączeń elektrycznych i uziemień dla różnych aplikacji.



Katalog z narzędziami ręcznymi i hydraulicznymi do obróbki szyn litych i elastycznych.



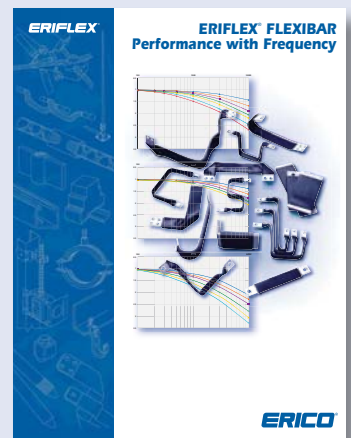
Kompletna oferta połączeń i rozwiązań przemysłowych, zawierająca jedno- i wielobiegunowe bloki rozdzielcze, zaciski mocy i bloki mocy.



Narzędzia do gięcia i skręcania szyn ERIFLEX® FLEXIBAR, służące do łatwej obróbki szyn bez uszkodzania izolacji, aż do przekroju 10x120x1/ 12x100x1.



Specjalistyczne dokumenty opisujące rozwiązania w zakresie umasowienia i uziemienia



Specjalistyczne dane techniczne produktów ERIFLEX FLEXIBAR do zastosowań o wysokiej częstotliwości.



Podstawowe uziemienie i konstrukcje, połączenia mocy, ochrona przepięciowa oraz produkty odgromowe dla branży turbin wiatrowych.



Rozwiązania w zakresie uziemienia, ochrony odgromowej, połączeń elektrycznych i zarządzania kablami dla branży kolektorów słonecznych.

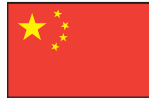
# ERICO®



[www.erico.com](http://www.erico.com)



**AUSTRALIA**  
Phone 1-800-263-508  
Fax 1-800-423-091



**CHINA**  
Phone +86-21-3430-4878  
Fax +86-21-5831-8177



**HUNGARY**  
Phone 06-800-16538  
Fax +39-0244-386-107



**NORWAY**  
Phone 800-100-73  
Fax 800-100-66



Phone 0800-55-86-97  
Fax 0800-55-96-15



**BELGIUM**  
Phone 0800-757-48  
Fax 0800-757-60



**DENMARK**  
Phone 808-89-372  
Fax 808-89-373



**INDONESIA**  
Phone +62-21-575-0941  
Fax +62-21-575-0942



Phone +48-71-349-04-60  
Fax +48-71-349-04-61



**THAILAND**  
Phone +66-2-267-5776  
Fax +66-2-636-6988



**BRAZIL**  
Phone +55-11-3623-4333  
Fax +55-11-3621-4066



**FRANCE**  
Phone 0-800-901-793  
Fax 0-800-902-024



**ITALY**  
Phone 800-870-938  
Fax 800-873-935



**SINGAPORE**  
Phone +65-6-268-3433  
Fax +65-6-268-1389



**UNITED ARAB  
EMIRATES**  
Phone +971-4-881-7250  
Fax +971-4-881-7270



**CANADA**  
Phone +1-800-677-9089  
Fax +1-800-677-8131



**GERMANY**  
Phone 0-800-189-0272  
Fax 0-800-189-0274



**MEXICO**  
Phone +52-55-5260-5991  
Fax +52-55-5260-3310



Phone 900-993-154  
Fax 900-807-333



Phone 0808-2344-670  
Fax 0808-2344-676



**CHILE**  
Phone +56-2-370-2908  
Fax +56-2-369-5657



**HONG KONG**  
Phone +852-2764-8808  
Fax +852-2764-4486



**NETHERLANDS**  
Phone 0800-0200-135  
Fax 0800-0200-136



**SWEDEN**  
Phone 020-790-908  
Fax 020-798-964



**UNITED STATES**  
Phone 1-800-753-9221  
Fax +1-440-248-0723

ABS is a registered certification mark of American Bureau of Shipping.  
CSA is a registered trademark of the Canadian Standards Association Int'l.  
IEC is a registered trademark of the Internationale Commission Electrotechnique.  
UL is a registered trademark of UL LLC.

Copyright ©2013 ERICO International Corporation. All rights reserved.  
CADDY, CADWELD, CRITEC, ERICO, ERIFLEX, ERITECH, and LENTON are registered trademarks of ERICO International Corporation.

P1126B-EUPO P1299LT12EUPO 02M0913